

**NOUVEAU**

Février 94  
Hors-Série n°1  
30 F

# icônes

L'actualité en images

# L'année 93 illustrée

par 200 infographies

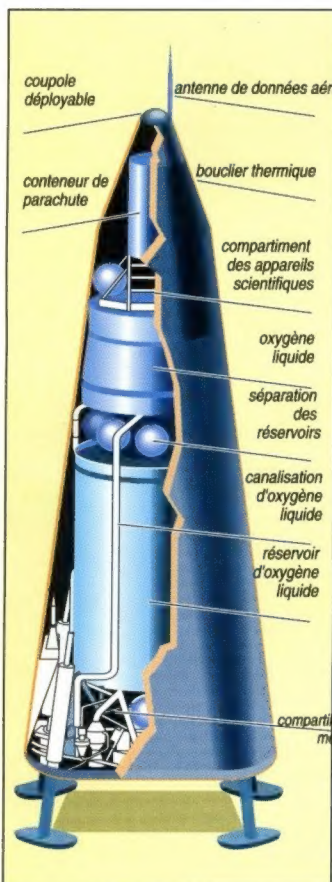
réalisées sur FreeHand, Illustrator et Photoshop

Les plus grands événements dessinés

Belgique 180 FB  
Suisse 9 FS  
Canada 5,75 \$



## Faits divers



Sciences, etc.

## A MOSCOU, LES INSURGÉS DE LA MAISON BLANCHE SE SONT RENDUS

Après 48 heures d'affrontements sanglants entre les forces loyalistes et les manifestants conservateurs - un mélange hétéroclite de nostalgiques du Communisme et du tsar - les insurgés qui s'étaient retranchés par centaines dans la Maison Blanche se sont rendus lundi soir, en évacuant les mains sur la tête un bâtiment pilonné toute la journée par les chars au canon et à la mitrailleuse.

Plusieurs incendies provoqués par les bombardements

MAISON BLANCHE, SIEGE DU PARLEMENT

1 Parlement russe (Maison Blanche)  
2 Hôtel Mir (Q.G. temporaire des forces du ministère de l'Intérieur)  
3 Ambassade des Etats-Unis  
4 Mairie de Moscou  
5 Boulevard circulaire  
6 Ministère des A.E.  
7 Kremlin  
8 Place Rouge

Les chars ont pilonné l'édifice dès lundi matin

Les blindés tirent sur la Maison Blanche

Char

L'assaut à la Maison Blanche a été donné par 700 soldats d'élite, appuyés par 10 chars de combat et des transports de troupes blindés

Film de la journée du 4 octobre

6h20 - Eltsine ordonne aux troupes de libérer les bâtiments tenus par les rebelles  
6h45 - Les blindés encerclent la Maison Blanche. Les combats font rage  
8h40 - Les chars ouvrent le feu et la troupe pénètre dans la Maison Blanche  
10h15 - Le Président du Parlement Rouslan Khasboulatov déclare être prêt à entamer une négociation, mais exclut la reddition  
12h15 - Les forces spéciales lancent un assaut décisif contre la Maison Blanche  
14h45 - Des centaines de rebelles évacuent le bâtiment, les mains sur la tête

La Maison Blanche était occupée par les députés rebelles depuis que le Président Boris Eltsine avait annoncé la dissolution du Parlement le 21 septembre. Le siège a dégénéré le 3 octobre quand des manifestants conservateurs ont forcé les cordons de sécurité autour du bâtiment, avant de prendre la mairie et la tour de la télévision. Boris Eltsine avait alors décrété l'état d'urgence. Les affrontements entre forces loyalistes et manifestants avaient fait 21 morts dimanche, mais le bilan de lundi semble beaucoup plus lourd.

La T-80  
Principal char de bataille

par l'AFP, Reuter, JSI, Idé, Libé.



## Sports



## Tourisme

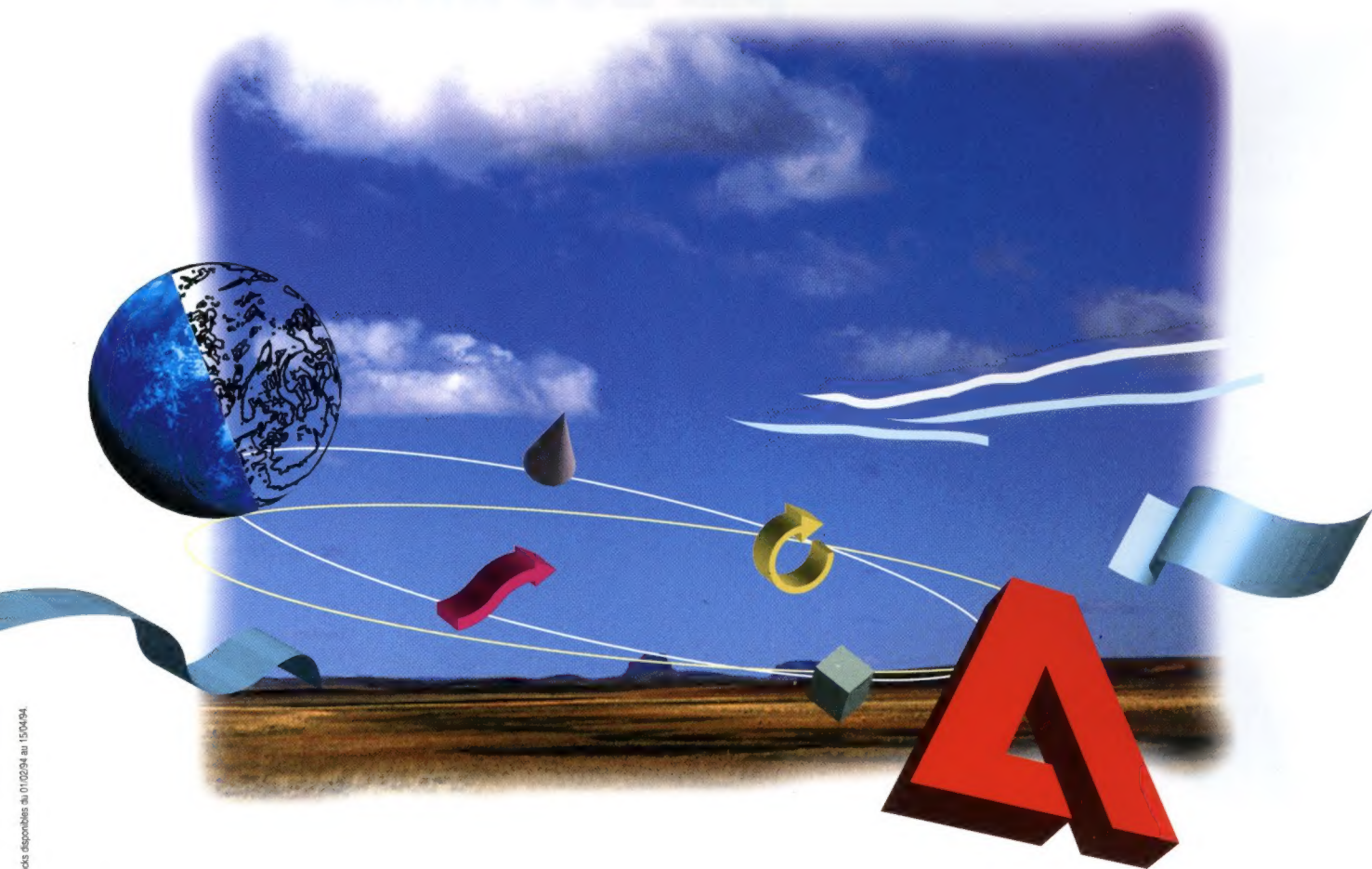


## Histoire...





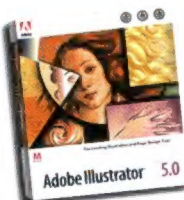
# Trois outils inséparables vous font la création facile.



~~5390 F<sup>HT</sup>~~

## Adobe Illustrator 5.0

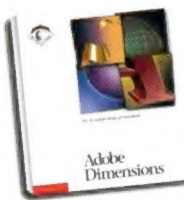
Découvrez avec Adobe Illustrator 5.0 la création graphique professionnelle. Précis, doté de puissantes fonctions, Adobe Illustrator s'est imposé dans les arts graphiques par la qualité des illustrations et des impressions quadrichromiques qu'il génère. La version 5.0 vous confortera dans votre travail : plus intuitif grâce aux palettes flottantes, plus riche grâce aux filtres externes et plus puissants grâce aux calques, aux masques et aux dégradés.



~~1790 F<sup>HT</sup>~~

## Adobe Dimensions 1.0.2

Avec Adobe Dimensions, vous pouvez ajouter désormais une nouvelle dimension, la troisième, à vos illustrations vectorielles 2D. Idéal pour créer des sphères, des cubes, des cônes instantanément et donner un rendu 3D à des images. Le mapping permet d'appliquer une image sur ces formes. Adobe Dimensions vient compléter votre logiciel graphique Adobe Illustrator.



~~1790 F<sup>HT</sup>~~

## Adobe Streamline 3.0

Adobe Streamline 3.0 convertit instantanément des images couleur ou noir et blanc en illustrations vectorielles au format Adobe™ PostScript™, directement utilisables dans votre programme de dessin favori. Streamline dans la version 3.0 peut directement acquérir des images couleur en pilotant des scanners grâce aux plug-in Photoshop disponibles.



**NOUVELLE  
VERSION !**

**Du 1<sup>er</sup> Février  
au 15 Avril 1994**

**Adobe Illustrator 5.0  
+ Adobe Dimensions 1.02  
+ Adobe Streamline 3.0**

~~8970 F~~

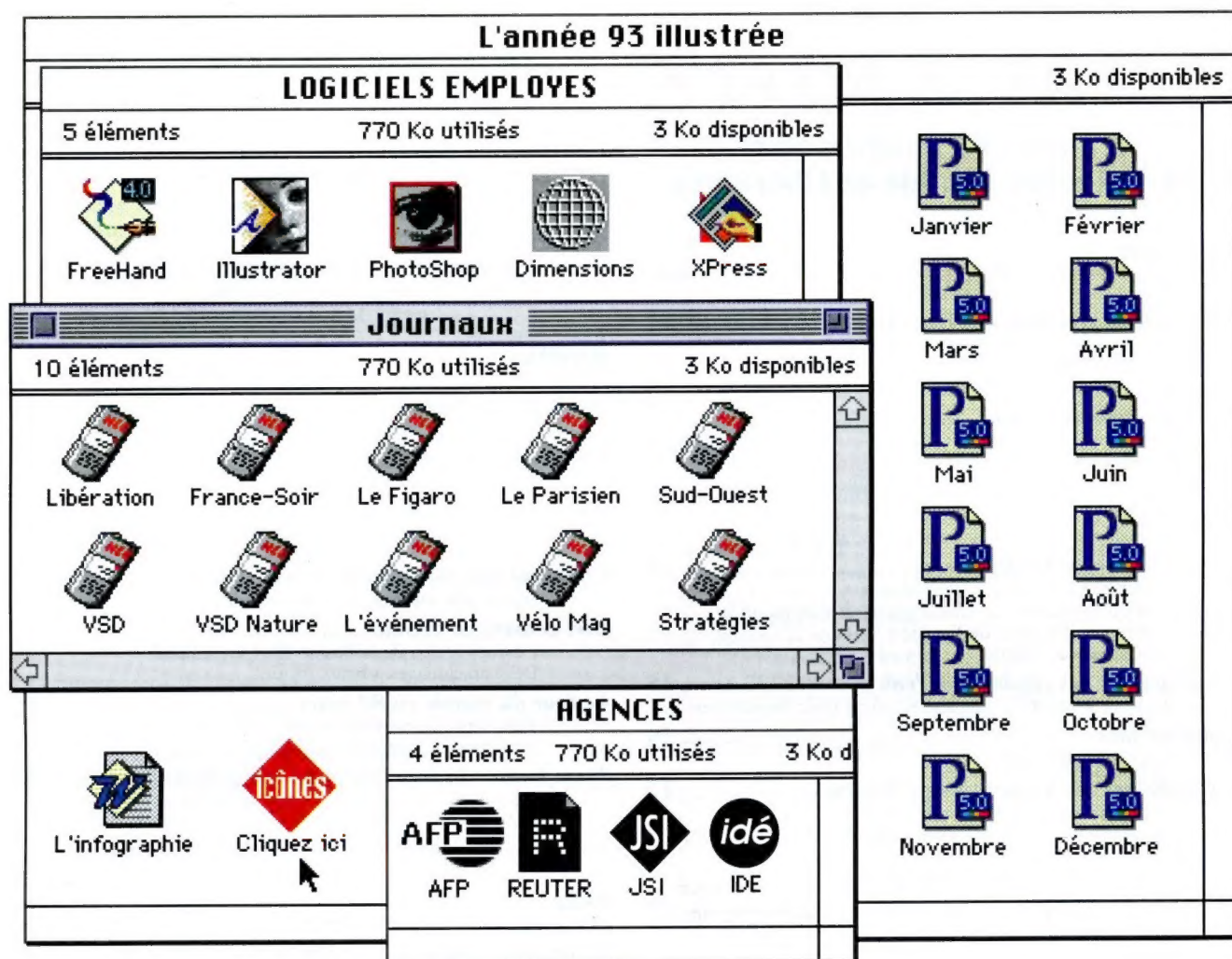
**6900 F<sup>HT</sup>\***

Soit 8183,40 FTTC



TAPEZ 3616 PINGE POUR CONNAITRE VOTRE REVendeur AGRÉÉ LE PLUS PROCHE





## L'année 93 illustrée : un numéro « historique »

Historique à deux titres.

1. Pour la première fois en France, 200 infographies de presse d'origines diverses réalisées sur micro-ordinateur sont réunies dans un même ouvrage.

2. Toute rétrospective est forcément historique.

Ce flash-back sur l'année qui vient de s'écouler nous semble présenter plusieurs intérêts.

C'est d'abord un bel album d'images, dont vous en avez sans doute vu quelques unes au fil de vos lectures habituelles, mais dont beaucoup ont dû vous échapper.

Tous ceux qui, comme nous, ont rêvé devant les Pilotorama publiés dans les années 60 par l'illustré *Pilote* se régaleront avec ces images instructives destinées aux jeunes de 7 à 77 ans.

Les graphistes apprécieront les performances des journalistes-dessinateurs et y découvriront une inépuisable source d'inspiration.

Bien que toutes les informations de 93 n'y figurent pas, les principaux grands événements sont illustrés et commentés par une courte légende. C'est donc aussi l'album-souvenir de l'année, indispensable à tous ceux que le roman de l'actualité et de l'histoire passionne.



# SOMMAIRE

L'année 93 illustrée par  
l'AFP, Reuter, JSI, Idé et Libération.

## JANVIER

- Bill Clinton, président des Etats-Unis** ..... 12  
Les dernières étapes avant la présidence  
La Maison Blanche  
Les mesures économiques
- Coup de semonce en Irak** ..... 13  
Les principales cibles  
Les sous-marins en guerre  
Les forces aériennes Irakiennes et Alliées
- Accord Start II** ..... 13  
La réduction des forces nucléaires stratégiques
- Nouvel an, nouvelles frontières** ..... 14  
Le marché européen : ce qui change  
Tcheco-Slovaquie : du trait d'union au trait pointillé  
Dinosaure, l'homme de l'année  
Retour vers le Titanic
- Clémenceau : des ronds dans l'eau** ..... 15  
La force aéronavale française en route pour l'Adriatique
- Camions fous** ..... 16  
L'accident des Eparres
- Carambolage sur l'autoroute en flammes** ..... 17  
Le scénario probable de l'accident  
Le grand crash de l'A10, près de Bordeaux  
Les véhicules projetés dans un brasier  
La sécurité sur les autoroutes en Europe
- La marée était en noir** ..... 18  
Les îles Shetland  
La structure du pétrolier "Braer"  
Les espèces menacées par la marée noire  
Les moyens de lutte contre la pollution marine  
Le projet Européen de pétrolier écologique

## FÉVRIER

- Un Miroir géant dans l'espace** ..... 20  
Les Russes ont inventé le soleil artificiel
- Conquête spatiale** ..... 22  
Une fusée qui atterrit à la verticale  
Le télescope Hubble guéri de sa myopie  
NASA : deux sondes vers la planète Pluton  
La prolifération de débris dans l'espace
- Tour infernale à Manhattan** ..... 23  
New York : explosion au World Trade Center  
Premier bilan des dégâts  
Les attentats qui ont commotionné les USA
- Une arête dans la gorge** ..... 24  
La crise de la pêche en Europe  
Poisson : les prix minima d'importation  
Le marché du poisson frais  
Du chalutier à l'étal du poissonnier  
La flotte de pêche des pays de la CEE
- Amour toujours** ..... 25  
Saint-Valentin : les hommes attentionnés  
Noces impériales dans la pure tradition japonaise  
SIDA : 14 millions de personnes infectées

## MARS

- En amour, les Français font comme ci...  
et les Américains comme ça** ..... 26  
Rapport officiel sur le comportement sexuel
- Législatives : la chambre bleue** ..... 29  
Le pouvoir politique dans Paris

Assemblée Nationale - Palais Bourbon  
Composition socio-professionnelle de la nouvelle assemblée  
Les groupes politiques à l'assemblée nationale  
L'heure d'été

- L'élection des députés** ..... 30  
Petit guide des législatives françaises  
La France aux urnes  
Les assemblées élues en 81, 86 et 88  
Le PS depuis Epinay

- Carte de la nouvelle France politique** ..... 31  
Résultats dans les 555 circonscriptions

## AVRIL

- Les éclats de l'empire soviétique** ..... 32  
Les zones de guerre et de tension
- USA : gare au gourou !** ..... 34  
Fort Chabrol dans une secte au Texas  
Texas : le FBI met les chars en position  
La secte toujours barricadée dans son ranch  
Les "Davidiens" se sont immolés par le feu
- Comment une infographie évolue** ..... 35  
Sectes : les suicides collectifs dans le monde
- Ciel couvert en Bosnie** ..... 36  
L'espace aérien de la Bosnie sous surveillance  
Des parachutages à hauts risques
- Le tour du monde en 80 jours** ..... 37  
Trois bateaux pour un record  
L'odyssée de Commodore Explorer
- Peste brune : la bête immonde relève la tête** ..... 38  
Allemagne : nouvelles violences xénophobes  
Il y a 50 ans, le ghetto de Varsovie se soulevait  
Le Pape ordonne le transfert du Carmel d'Auschwitz

## MAI

- Dinosaures : un règne de 160 millions d'années** ..... 40  
L'horloge de la vie - Une famille prolifique
- 1<sup>er</sup> Mai Noir** ..... 42  
Les dernières heures de Pierre Bérégovoy  
Biographie du Premier Ministre  
Evolution des votes en faveur du PS depuis 81
- Prise d'otages en maternelle** ..... 43  
Le RAID neutralise « Human Bomb »
- Cinéma : Jurassic Park contre Germinal** ..... 44  
Les palmes d'or à Cannes  
La légende des Oscars  
Les Oscars 1993  
Le grand écart culturel  
Jurassic Park bat les records de recette
- Un sanctuaire pour les cétacés ?** ..... 45  
L'avenir des baleines
- Football : les pieds nickelés** ..... 46  
Coupe d'Europe : Marseille-Milan  
Affaire OM-Valenciennes  
Adidas : la nouvelle répartition du capital  
Finale de la coupe de France PSG/Nantes  
Le football enchaîné aux télévisions

## JUIN

- Foot : les 24 équipes du Mondial 94 (USA)** ..... 48  
Les pays qualifiés  
Les records de participation  
Fiches techniques des équipes
- Libération à 20 ans** ..... 50  
Visite des locaux
- Tennis : Wimbledon & Roland Garros** ..... 52  
Les courts à Londres et à Paris  
Chaussures : l'importance de l'adhérence  
L'énorme inflation des prix à Wimbledon  
L'évolution de la raquette de tennis



## JUILLET

### Tour de France 94 ..... 54

Les 21 étapes du parcours  
Tour 93 : Indurain ratrape Bobet

### L'Etat vend son patrimoine et Balladur emprunte en confiance ..... 56

Les grands emprunts de l'histoire  
Privatisations : 21 entreprises concernées  
La BNP et Rhône-Poulenc ouvrent le feu  
Premier ministre : 100 jours à Matignon

### Pas de vacances pour le franc ..... 57

Tempête monétaire en Europe  
SME : la galaxie des monnaies européennes  
Produits défectueux rappelés

### Le Mississippi sort de son lit ..... 58

4 millions d'hectares de terres agricoles sous les eaux  
Les digues du Midwest mises à rude épreuve  
Les jets-streams n'étaient pas au rendez-vous  
Si le Mississippi coulait en France...

### L'ONU sur tous les fronts ..... 59

Conseil de sécurité : deux nouveaux membres permanents  
Bosnie : la plus importante opération de paix  
Somalie : Mogadiscio, le fiasco  
Raid américain sur l'Irak

## AOÛT

### Wallons et Flamands pleurent Baudouin ..... 62

La famille royale  
Un pays à trois vitesses  
La Belgique préside la Communauté Européenne

### Windsor renaît de ses cendres ..... 63

Ce qui a brûlé au château de Windsor  
L'ouverture de Buckingham cet été a été un succès  
Visite du palais londonien  
La restauration du château de Windsor a commencé

### Rencontre Rubis-Or noir : un match peu brillant ..... 64

Collision entre un sous-marin et un pétrolier  
L'Australie a construit son premier sous-marin

### Plus près de toi ..... 65

La plus haute mosquée du monde domine Casablanca  
La mosquée Hassan II construite par un Français  
La Mecque : deux millions de pèlerins  
La foi en Dieu plus forte que jamais

## SEPTEMBRE

### Que sont devenus les ex-partis uniques ? ..... 66

Le point sur qui gouverne dans les ex-pays frères

### La paix maintenant ? ..... 68

La longue marche vers l'accord OLP-Israël  
"Gaza-Jéricho d'abord" - Histoire d'Israël  
Accord : les pour et les contre  
Les Palestiniens dans le monde  
Israéliens et Palestiniens dans les territoires occupés  
Le projet contesté de contrôle des points de passage

### Coups de frein ..... 70

Automobile : la chute des immatriculations  
Le marché automobile dans la CEE et en Suisse  
Contrôle technique : les points noirs  
Trois nouvelles minis au salon de Francfort  
Heure d'hiver

## OCTOBRE

### Les zones d'influence des ex-empires coloniaux ..... 72

Sommet de la Francophonie à l'île Maurice  
Sommet bisannuel du Commonwealth à Chypre

### Divers ..... 73

Nouvelle Constitution pour l'Afrique du Sud  
Haïti : le blocus de l'ONU  
Premier clonage d'embryons humains  
Nouveau billet de 50 F

### Le siège du parlement russe ..... 74

Les insurgés de la Maison Blanche se sont rendus

## NOVEMBRE

### Dallas, 22 novembre 1963 ..... 76

John Fitzgerald Kennedy... 30 ans déjà

### Le plus beau musée du monde ..... 77

Le Grand Louvre  
Le « nouveau » Louvre et l'aile Richelieu

### Serbie 1914-1994 ..... 80

Le pays fou de Milosevic  
L'armistice de 1918, c'était il y a trois-quarts de siècle  
Le pont ottoman de Mostar a vécu

## DÉCEMBRE

### Les zones de tensions de l'islam mondial ..... 82

25 pays violents, agités ou modérés

### Elections en Russie ..... 84

Matriochkas : sous la poupée rouge, la brune ?  
Les dirigeants depuis 1917  
Biographie de Boris Eltsine  
Russie : la nouvelle Douma  
L'extrême-droite triomphe  
Le retour de l'aigle Russe  
Erich Honecker, ex-dirigeant de la RDA, libéré  
Les secrétaires généraux du PCF

### L'Italie penche à gauche ..... 86

Tour de Pise : la phase 2 de l'opération de sauvetage  
La gauche remporte cinq métropoles régionales  
Référendum : oui à l'abolition de la proportionnelle  
Les différentes organisations criminelles  
La galerie des Offices à Florence victime de la Mafia

### Commerce mondial : le bras de fer

### Europe-Amérique du nord ..... 88

GATT : marché conclu  
Les chiffres des dossiers à problème  
ALENA-EEE : statistiques comparées

### Le cartel de Medellín perd son chef ..... 89

Les dernières minutes d'Escobar  
Trafic de drogue : une économie à l'échelle mondiale

### Le TGV en quelques lignes ..... 90

Catastrophe évitée à 300 km/h  
Liaison Paris-Lille en une heure  
Un "mur à casquette" pour faire taire le TGV  
TGV Méditerranée en 1999  
TGV Est en 2000  
SNCF : résultats 87-92, prévisions 93

### Transports : ce qui va changer ..... 91

Le tunnel sous la Manche  
Lyon : la rocade-Est pour éviter le tunnel de Fourvière  
Le métro VAL (sans conducteur) de Toulouse  
Nouveau terminal à Roissy 2  
Tunnel du Somport : feu vert du Gouvernement

### Les socialistes grecs président l'Europe ..... 95

Andreas Papandreou : le retour  
La Grèce préside l'Union Européenne  
Macédoine : une marque déposée ?  
Les cent ans du canal de Corinthe

### Une fin d'année bien arrosée ..... 96

Noël sous les eaux pour des milliers d'Européens  
Les inondations  
L'état de santé des rivières  
La mer poubelle

### Faits et chiffres ..... 98

Les événements politiques marquants de 1993  
Chômage, faillites, automobile, monnaie, inflation...  
La population française

N.B. Dans un souci de rapprochement thématique, certains événements ne sont pas classés dans le mois durant lequel ils sont survenus. Les dates de parution indiquées en crédit de chaque infographie restituent la bonne période.



# Les agences d'infographie de presse

**Images de synthèse. Si ce terme est avant tout appliqué aux dessins 3D réalisés avec des effets spéciaux sur de puissantes stations de travail, il convient parfaitement aux images réalisées par ces spécialistes de l'information illustrée.**



**Les rédacteurs-infographistes de l'AFP. De gauche à droite : Laurence Saubadu, Francis Nallier, Frédéric Garet, Patrice Deré et Philippe Landry.**

**Si** les graphiques d'information existent depuis longtemps sous forme d'illustrations réalisées manuellement, ainsi que le prouve le fait divers publié dans le *Times* dès 1806, ils ne se sont vraiment développés qu'avec l'apparition du Macintosh.

Et c'est la guerre du Golfe qui, en janvier 91, a propulsé l'infographie à la Une des journaux, à la vitesse d'un missile s'abattant sur un Q.G. irakien.

A défaut de photos, la presse a utilisé des cartes animées par des avions, chars, missiles... Le malheur des uns faisant le bonheur des autres, les agences d'infographie ont eu du pain sur la planche.

Une dizaine d'années auparavant, le quotidien *USA Today* avait bâti son succès sur cette représentation visuelle de l'information. Dans un espace donné, cartes, schémas et graphiques en tous genres peuvent souvent contenir plus d'informations, et sont plus faciles et plus rapides à comprendre que le texte seul.

Grosse consommatrice d'infographies, la presse quotidienne les imprime généralement en noir et blanc, parfois même à partir d'un tirage laser. C'est pourquoi nous avons souhaité que vous puissiez les découvrir, ou redécouvrir, le plus souvent en couleurs, dans ce numéro spécial qui

comporte une sélection de près de 200 infographies (dont certaines jamais publiées) proposées en 93 par les agences spécialisées.

Nous les avons reproduites à partir de leur fichier informatique, en essayant de pas trop les réduire.

Car pour certains journalistes, c'est le texte qui compte avant tout et les « petits mickeys » ne sont acceptés qu'en bouche-trou. C'est pourquoi certaines infographies prévues au départ pour être reproduites sur trois colonnes sont complètement dénaturées, rendues illisibles en étant trop réduites.

« Les journalistes doivent accepter de couper leur texte, de

laisser de la place aux images. Il est vrai que cela pose un problème au secrétariat de rédaction : comment ne pas casser la page en intégrant l'infographie » estime Régis Baron, directeur médias de Reuter.

## **Reuter : Illustrator of London**

Implantée dans plus de 140 pays, Reuter, dont le siège est à Londres, emploie environ 1 600 journalistes, dont près de 90 à Paris.

Jean-Pierre Mattas, rédacteur en chef du service infographie pays francophones (créé en 90), reçoit via une liaison satellite les graphiques réalisés sur *Illustrator* par le bureau de



Londres où travaillent une dizaine de graphistes.

Il sélectionne parmi la liste des fichiers proposés ceux qui sont susceptibles d'intéresser les journaux français - « Une carte des bases américaines aux Philippines n'a aucune chance d'être reprise en France » précise J. P. Mattas -, supprime les blocs de texte anglais et les remplace par un contenu français adapté, voire même réactualisé lorsque l'information a progressé. Quatre à cinq infographies sont ainsi disponibles chaque jour pour les journaux qui, soit sont abonnés à l'année, soit peuvent les acheter au par coup en les consultant sur le catalogue Photobase.

A la demande de la presse hexagonale, Reuter, qui couvre essentiellement les événements internationaux, va développer les sujets français.

Comme vous pourriez le constater en parcourant ce numéro, « l'œil » de Reuter est pourtant intéressant car il se pose souvent sur des informations internationales négligées ou passées inaperçues dans la presse française.

Un des points forts de Reuter, reconnu par tous les professionnels, réside dans sa couverture des Jeux Olympiques, comme cela a été le cas avec Barcelone en 92 où chaque discipline bénéficie d'une infographie de grand format.

« Certaines infographies de Reuter, de type magazine, sont préparées à l'avance indique Régis Baron. Pour les J. O d'hiver de Lillehammer en Norvège, les premiers dessins sont tombés début décembre, de façon à ce que les clients puissent planifier leurs passages ».

Chez Reuter les infographies sont enrichies d'un texte exhaustif et peuvent se suffire à elles-mêmes, comme cela est souvent pratiqué dans la presse anglo-saxonne où certains événements sont traités sur une pleine page sans article d'accompagnement.

Ici on pense « qu'un lecteur doit pouvoir comprendre l'information simplement en regardant l'infographie, même s'il est très difficile d'expliquer un sujet en quelques lignes. L'article qui l'accompagne ne doit pas être redondant, il doit prolonger l'infographie, l'ha-



billier par exemple avec une interview ». Si certains trouvent les infographies de Reuter « trop bavardes », force est de constater qu'elles sont très pédagogiques. Rendre compte par exemple de la première guerre mondiale en une seule page (voir en novembre *Serbie 14-94*) témoigne d'un talent de synthèse certain.

Pour l'AFP au contraire « une infographie ne peut vivre sans l'article qui l'environne ». C'est pourquoi le texte de ses illustrations est nettement plus bref. Et pourtant certains journaux suppriment parfois quelques blocs de texte, les trouvant encore trop commentées !

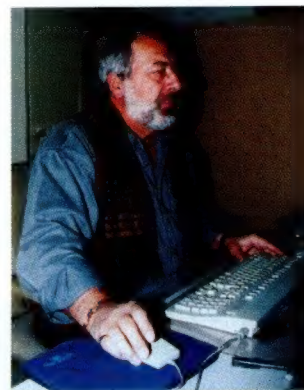
### AFP : FreeHand only, but many

AFP infographie a été créé en octobre 88 par Jean-Claude Boksenbaum, ancien chef adjoint du service politique converti à l'infographie par le biais des élections. Ce service de l'Agence France-Presse emploie à Paris cinq graphistes et six journalistes dont deux hispanophones et deux anglophones, un graphiste et deux journalistes germanophones constituant le bureau de Bonn, en Allemagne.

La production de l'AFP est particulièrement abondante puisque de 200 à 300 graphiques sont fournis chaque mois (environ 10 par jour) aux 80 journaux abonnés, dont 30 français, soit la quasi-totalité des quotidiens régionaux.

Ceux-ci choisissent les fichiers qu'ils souhaitent rece-

**Les infographies et les photos de Reuter sont classées dans Photobase, adapté de Phraséa, ce qui permet de les visualiser et de les retrouver instantanément.**



**Jean-Pierre Mattas, Rédacteur en chef de Reuter Infographie pays francophones, réceptionne les graphiques créés à Londres et les adapte pour la presse de langue française. Il a deux écrans sur son bureau : sur l'un il consulte les dépêches, sur l'autre il travaille avec Illustrator.**

voir dans une liste qui leur est transmise par réseau satellitaire, plus rapide et moins coûteux que le réseau téléphonique, un décodeur permettant la réception conjointe des photos et des infographies.

Pour J.C. Boksenbaum, « Ce qui nous différencie de Reuter, c'est que nous n'avons pas une conception globale de l'infographie. Nous considérons qu'elle doit accompagner un papier. C'est ce qui fait notre succès. Si on commence à tout mettre dans un graphique, cela devient incompréhensible. Nous n'échappons pas

## De l'intérêt des calques ou couches

■ Pourquoi l'AFP a-t-elle préféré le logiciel d'Aldus à celui d'Adobe ? « On est passé à FreeHand en 92 parce qu'il nous fallait un logiciel plus puissant que MacDraw que nous utilisions auparavant. Et nos clients s'équipant d'unités de sortie sophistiquées, il nous fallait un logiciel PostScript. L'interface de FreeHand nous a semblé plus simple que celle d'Illustrator, et pour nos clients qui découvraient le Macintosh c'était important. Et les couches, qui à l'époque n'existaient pas sur Illustrator, présentent de nombreux avantages. Elles sont très utiles pour mettre sur un niveau les textes, sur un autre les couleurs, les frontières... précise Francis Nalier. Les pictogrammes sont également placés sur une couche spécifique. Cela facilite les changements ultérieurs, aussi bien pour le texte à mettre à jour ou à traduire, que pour les fonds de carte qui sont réutilisables à l'infini.

Lorsqu'ils reprennent un de nos dessins, nos collègues britanniques n'ont plus qu'à copier-coller leur couche de texte anglais sur le dessin. Autre avantage, lorsqu'un fond de carte est animé par un dessin très fouillé, comme par exemple un avion survolant l'Irak, il suffit de désactiver la couche qui le supporte pour gagner en temps d'affichage sur les autres plans de travail. Enfin les calques sont intéressants lorsque l'on travaille à plusieurs sur le même document : on sait tout de suite où retrouver les éléments placés par un autre.

Mais il est vrai qu'avec leurs dernières versions 4 et 5, les deux softs sont désormais équivalents. »



## 15 idées-force pour améliorer vos graphiques

par John N. Walston

Rédacteur en chef visuel adjoint (graphiques et photos) de USA Today

- 1 • Faites-les simples. C'est la sophistication ultime.
- 2 • Ajoutez la touche humaine, des images aisément identifiables qui aident à entrer dans le graphique.
- 3 • Assurez-vous que l'information gagne bien à être présentée de façon visuelle.
- 4 • Editez soigneusement la typographie.
- 5 • Standardisez-là.
- 6 • Ajoutez du volume aux courbes, histos, cartes... sans nuire à l'information.
- 7 • Placez la typographie horizontalement, ou aussi proche de l'horizontale que possible.
- 8 • Tenez compte de la théorie des couleurs. Utilisez des couleurs complémentaires.
- 9 • Limitez l'emploi de typo en réserve (claire sur fond sombre).
- 10 • Tous les graphiques n'ont pas besoin d'être énormes.
- 11 • Les camemberts montrent des parts par rapport à un tout. Les histogrammes permettent de comparer des quantités d'une même entité. Les courbes indiquent des tendances.
- 12 • Pensez "paresseux" : si c'est simple et rapide à faire, ce sera simple et rapide à comprendre.
- 13 • Soyez constants dans votre style : échelles, couleurs, trames doivent se retrouver d'un jour à l'autre.
- 14 • Pensez aux graphiques comme si c'étaient des encadrés ou des menus : ils ajoutent de l'information, au lieu de répéter celle des articles.
- 15 • Si vous êtes coincé, écrivez d'abord le titre de votre graphique : cela vous aidera à clarifier votre pensée.

toujours à ce défaut, mais nous souhaitons rendre le graphique le moins textuel possible. Si l'on doit expliquer par du texte ce qui se passe dans le graphique, ce n'est pas la peine de faire un dessin!

Il est vrai aussi qu'il y a parfois des infographies qui se suffisent à elles-mêmes, comme par exemple pour la prise d'otages en maternelle. Cela permet de réduire la longueur des papiers en évitant de répéter ce que le dessin montre. Mais nous ne prétendons pas traiter l'information dans son ensemble ».

AFP infographie fonctionne comme un service rédactionnel classique, avec conférence de rédaction le matin, où le menu du jour est préparé en choisissant une dizaine de sujets à illustrer. A 13 H, l'heure de mise à disposition et le colongage prévu est annoncé aux journaux abonnés.

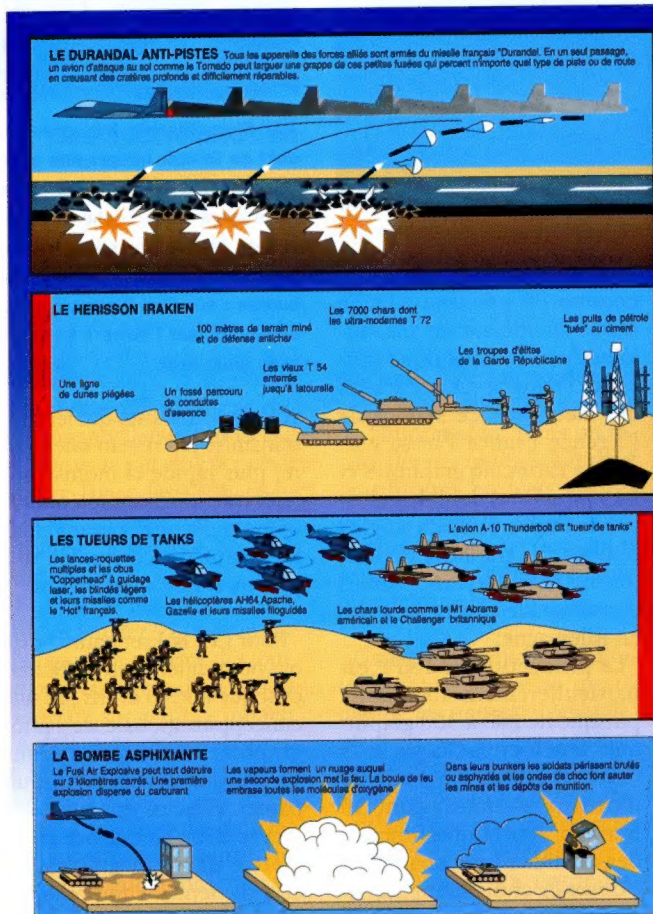
Entre temps il s'agit de récupérer des données pour nourrir le sujet et de rechercher des documents afin de fournir de la matière aux graphistes. Ces

derniers ne sont pas de simples exécutants mais travaillent en symbiose avec Alain Patoor, l'éditeur.

En relation avec la rédaction, c'est lui qui prépare les informations à illustrer et donne les indications au graphiste : « Lorsqu'il a été abattu, Pablo Escobar avait un pistolet dans chaque main, une camionnette le surveillait depuis le matin, il essayait de s'enfuir par le toit d'un immeuble de quatre étages, voilà une photo de militaires colombiens en tenue... fais vite, il le faut pour 17 h ! » (voir en décembre).

Lorsque les dépêches sont plus copieuses ou s'il a une bonne idée, Alain Patoor griffonne un schéma. Un rough poussé est alors soumis avant d'être finalisé sur papier. Puis il est passé au scanner, retravaillé sur FreeHand où les textes sont ajoutés.

Mais le métier de rédacteur-infographe (c'est le terme officiel) est parfois ingrat, comme lorsque vous avez réalisé une magnifique illustration... qui restera dans le dossier « Frigo » de votre disque dur.



## Le champ de bataille vu du ciel L'arsenal de l'apocalypse

### SATELLITES OMNIPRESENTS

Ce sont les yeux et les oreilles des alliés. Une dizaine de satellites croisent à des altitudes comprises entre 300 et 30000 km. Comme les KH-11 et KH-12 qui prennent et stockent des images sur lesquelles seraient visibles des détails de moins d'une vingtaine de centimètres.

### INTERCEPTIONS ET VOLS DE NUIT

F-14 Tomcat, F-15 Eagle, F-16 Fighting Falcon, F-18 Hornet, F-111, Mirage 2000, Harrier, intercepteurs, chasseurs, bombardiers, se sont chargés de préparer l'attaque terrestre en annihilant la menace aérienne, les communications et la logistique irakienne.

### ATTAKES AU SOL

Jaguar français, Tornado britanniques et italiens. La vague de leurs missions de bombardements et d'attaques au sol à basse altitude en fait les cibles "les plus exposées de la DCA conventionnelle irakienne, comme en témoignent les chiffres des premières pertes.





Un exemple ? Fin décembre, un journaliste informe le service infographie qu'il va partir avec Balladur en Arabie Séoudite pour suivre la négociation d'un contrat d'armement. Branle-bas de combat sur le pont pour trouver de la documentation sur les frégates susceptibles d'être achetées. Une infographie est réalisée... et pour finir Léotard revient bredouille ! Le sujet n'a même pas été annoncé aux clients, l'information n'en étant plus une ! Parfois il faut tout retravailler à la dernière minute, les données ayant changées.

Pour le classement, l'AFP édite un tirage laser de chaque infographie accompagnée d'un cartouche indiquant le titre du fichier informatique, sa date de création et ses dimensions, et les range par ordre chronologique dans un classeur mensuel. Le serveur informatique reprend ce classement, l'utilitaire On Location permettant de retrouver un fichier selon différents critères, dont les textes qu'il contient. « C'est pratique lors-

qu'on a oublié le nom du fichier ou sa date de création. Mais On Location n'offrant pas de visualisation en planche-contact, nous testons actuellement le catalogueur Fetch, d'Aldus, en liaison avec Freehand 4 ».

Si Reuter ne travaille que sur Illustrator et l'AFP sur FreeHand, Idé, qui a réalisé de nombreuses couvertures pour *icônes*, utilise les deux, selon les préférences, ou le type de travail confié aux six illustrateurs salariés ou aux huit freelance régulièrement consultés. La cartographie sera traitée avec FreeHand, l'illustration avec Illustrator.

### Idé : Illustrator & FreeHand

Fondée par Jacques Solomiac en 84, reprise en 93 par Hilaire de Laage de Meux, Idé emploie 17 personnes.

La grande force d'Idé, c'est sa banque de données économiques et financières. C'est pourquoi la presse du même nom (*Les Echos*, *Le Figaro*, *Le Journal des finances*, *Investir*, *La Vie*

*Française*...) fait souvent appel à ses services pour produire courbes et camemberts.

Abonné à de nombreuses sources, banques de données informatiques du type Reuter

Finances ou à des revues spécialisées, Idé ne se contente pas d'illustrer les données mais peut également les fournir. Plus de 5 000 séries (bourse, monnaies, finances, mati-

## Une bonne infographie, c'est celle qui tombe à l'heure !

■ L'événementiel impose la rapidité. La contrainte de temps, et aussi parfois de budget, impose aux graphistes d'aller vite. Après le bouclage, c'est trop tard... et c'est la corbeille.

Enfin pas tout à fait car le dessin pourra peut-être resservir. Soit un peu plus tard si l'événement connaît des prolongements, soit l'année suivante si le sujet est de ceux qui reviennent régulièrement, soit en l'adaptant pour un autre événement équivalent.

Et c'est là un des avantages essentiels de l'informatique. Un dessin peut être beaucoup plus facilement modifié, retravaillé, enrichi, traduit... qu'à la main.

Un exemple est fourni en pages *Avril* avec le siège de la secte de Waco où le dessin de départ est régulièrement retravaillé pour devenir de plus en plus informatif.

« L'AFP n'offre pas un produit magazine précise J.C. Boksenbaum. C'est du temps réel, de l'actualité qui brûle les doigts. C'est pourquoi nos graphistes essayent de ne pas trop compliquer les choses afin que le dessin tombe à l'heure. Ils veillent également à ce que le fichier ne soit pas trop lourd pour qu'il ne soit pas trop long à transmettre et à imprimer. Bien sûr nous avons un coussin de réserve, de manière à ne pas nous surcharger afin d'être toujours en mesure de répondre à l'événement imprévu. »





res premières) sont suivies régulièrement et mises à jour quasi-quotidiennement. Idé signifie d'ailleurs Information, Documentation, Etudes. Mais si l'entreprise s'est créée autour de la banque de données, cette activité ne représente désormais plus que 50 % du C.A.

Lorsque les données doivent s'effacer devant la forme, c'est le second département d'Idé qui entre en jeu : celui qui réalise les illustrations et la cartographie.

Idé travaille beaucoup pour *France-Soir*, *l'Equipe*, *InfoMatin*, *Ca m'intéresse*, *Géo*, *Capital*, *Le Moniteur*, *Vélo Magazine*...

«Lorsque plusieurs clients nous commandent un même sujet, comme par exemple le Paris-Dakar ou le Louvre, celui-ci sera traité de façon différente pour chacun en faisant varier l'angle de vue, le traité (plan, volume, éclaté...). Nous mettons un point d'honneur à rendre des choses différentes pour que la même infographie ne passe pas deux fois » insiste Hilaire de Laage.

Enfin un département s'occupe du hors-pressé. C'est le studio d'édition qui réalise des plaquettes financières, de présentation d'entreprises... C'est pourquoi Idé s'est équipé d'une flasheuse AGFA ProSet



L'équipe de JSI est installée à deux pas des locaux de l'Événement du jeudi pour qui elle produit régulièrement des infographies. En partant de la droite, Jean Schalit est le second, Claude Marchand le troisième.

## Utiliser les nouvelles versions pour aller plus vite

■ Claude Marchand, qui a réalisé de nombreuses illustrations et couvertures pour *icônes* avant même d'intégrer Idé (il était au départ graphiste en packaging chez Pechiney Emballages), a rejoint JSI en mars 93. Il nous commente quelques infographies publiées dans ce numéro : « Si certains clients nous fournissent la documentation de base, d'autres nous indiquent seulement le sujet. A nous de nous débrouiller.

Ainsi pour l'immeuble de *Libé* nous n'avons que les plans du garage dans lequel s'est installé le quotidien de Serge July. Nous l'avons construit – et c'est vraiment le cas de le dire – niveau par niveau, à l'aide d'Illustrator et de Dimensions, le logiciel 3D d'Adobe.

«Que sont devenus les ex-partis uniques» est l'un de nos premiers travaux réalisés avec la version 5 d'Illustrator dont nous avons utilisé les nouvelles fonctions pour gagner un temps précieux. Par exemple pour réaliser l'ombre de la faucille et du marteau, nous avons utilisé le filtre "saturer encore" pour remonter toutes les couleurs qui se trouvent sous l'emblème communiste. Les différentes formes de ce dernier ont été auparavant "divisées selon le fond" grâce au filtre Pathfinder pour éviter la multiplication des masques, ce qui simplifie le fichier.

Pour la double page de *VSD Nature* sur les dinosaures, nous les avons dessinés, ainsi que la fougère du fond dans Illustrator puis les avons repris sous PhotoShop. Nous avons scanné une photo noir et blanc de pierre que nous avons mise en couleur, puis retravaillée avec XTextures, l'utilitaire d'Eric Wenger, avant d'appliquer une sphérisation. L'illustration importée dans XPress, il ne nous restait plus qu'à placer les textes et le tableau chronologique. Bien entendu un tel travail n'est réalisable que pour la presse magazine, le fichier pesant au final 60 Mégas et ayant mis trois heures à flasher !

Quant à la double page du Louvre dessinée pour *l'Événement du Jeudi*, mais également reprise avec des modifications dans *Le Point* et en Espagne dans *Cambio 16*, la fonction d'interpolation entre deux objets nous a permis de laisser le soin à Illustrator de créer toutes les fenêtres intermédiaires entre la plus petite et plus grande. Nous avons déjà bien assez de travail avec le reste ! »

9800, ce qui lui permet également de fournir des films ou bromures au client. Si cela présente peu d'intérêt lorsque le fichier de l'infographie doit être intégré dans une mise page réalisée chez le client, cela est beaucoup plus intéressant quand Idé doit rendre une page complète finalisée. Ainsi pour les couvertures d'*icônes*, l'illustrateur était bien obligé de simplifier son dessin en réduisant les dégradés et en enlevant des détails lorsqu'il s'apercevait que son fichier ne sortait pas de la flasheuse !

Envisagée un moment, l'activité de réalisation d'animations a été mise en sommeil, la demande étant trop faible. Lorsque les journaux électroniques se développeront on pourra sans doute imaginer des infographies animées, comme on en voit parfois dans les journaux télévisés : en cliquant sur un mot, un développement apparaîtra, sur une zone, un plan ou un zoom surgira, des pictogrammes se déplaceront... Mais nous n'en sommes pas encore là.

A noter qu'Idé travaille également sur PC, notamment avec le grapheur Charisma.

A la différence de Reuter et de l'AFP, Idé et JSI travaillent à la demande, sans abonnement préalable. S'ils répondent le plus souvent aux demandes des clients, ils leur arrivent aussi de proposer des infographies en fonction de l'actualité.

## JSI : Illustrator, PhotoShop, XPress

Créée en 1991, JSI compte aujourd'hui une dizaine de salariés. Mais Jean Schalit avait commencé à constituer une équipe d'infographistes bien avant de lancer sa société d'infographie, dans le cadre de projets rédactionnels sur lesquels il avait travaillé : le quotidien *Oméga* au groupe Hachette et *The European* qui s'était préparé à Londres dans la structure Maxwell.

Le baptême du feu de JSI a eu lieu en plein conflit du Golfe et s'est concrétisé en trois jours par un dépliant au centre du *Nouvel Observateur* du 24 janvier 1991. Cette infographie panoramique a d'ailleurs été reproduite dans le livre américain *Pictorial maps* qui la décrit comme « l'une des meilleures infographies publiées en France sur le sujet ».

Puis ses activités se sont diversifiées : en économie pour *La Tribune de l'Expansion* et dans le cadre du lancement du quotidien *La Truffe* pour laquelle JSI réalisait non seulement les infographies mais aussi les photo-montages de Une, conçus par Karl Zéro (l'humoriste de Canal +) et exécutés sur PhotoShop.

La presse informatique, en particulier les groupes Test et Excelsior, a également fait appel à ses services. Des liens particuliers avec Jean-François Kahn ont ensuite permis de



développer l'infographie dans *L'événement du jeudi* : cartographie, graphes économiques, travaux sur PhotoShop.

Outre les infographies de type magazine, JSI a également une activité de conseil éditorial et visuel mise en pratique par exemple pour le lancement du nouvel hebdomadaire du *Revenu Français*. Enfin JSI livre quotidiennement « Le petit plus » au *Parisien/Aujourd'hui*, qui est commenté chaque matin sur les ondes d'Europe 1, et travaille régulièrement pour le quotidien *Sud-Ouest*.

« Notre objectif prioritaire est de donner la forme graphique la plus efficace à l'information et la mieux adaptée au support à qui elle est destinée » conclut Jean Schalit.

### Et les autres ?

Nous n'avons sans doute pas publié toutes les meilleures infographies. Notre choix est forcément subjectif, et en dehors de ceux de l'AFP et de

Reuter, nous n'avons pas eu sous les yeux tous les dessins produits tout au long de l'année. Et comme nous avons voulu illustrer le maximum d'événements importants pour vous offrir une rétrospective qui soit la plus complète possible, bien que certains événements n'aient pas donné lieu à la réalisation d'infographies, ou que nous ne les ayons pas retenues, certaines qui ne semblent pas extraordinaires méritaient d'y figurer.

Et si vous constatez parfois « des défauts » ou des manques de finition, n'oubliez pas que ces illustrations sont presque toujours réalisées dans l'urgence. Car il en va de l'infographie comme de l'écriture : le seul bon papier est celui qui tombe à l'heure.

Sachez également que nous n'avons pu contacter toutes les agences et tous les services d'infographie intégrés aux journaux. Notamment l'agence WAG qui en offre d'excellentes au nouveau quotidien *InfoMatin* comme elle l'avait

### Ne pas confondre infographie et infographie

■ Comme l'indique Jean-Marie Chappé dans son livre *L'infographie de presse* publié au CFPJ, « dans infographie il y a info », c'est-à-dire avant tout un travail de journaliste. Aujourd'hui toute illustration dessinée sur ordinateur est appelée infographie, de « graphisme par informatique ». Mais le terme américain *Infographics* tel qu'il est employé par le quotidien *USA Today*, le pionnier créé en 82, désigne des graphismes d'information. C'est-à-dire une représentation visuelle de l'information et non pas tout graphique réalisé sur ordinateur. Pour éviter cette confusion, les graphiques, cartes et schémas illustrant une information sont désormais désignés sous le terme « infographies de presse ».

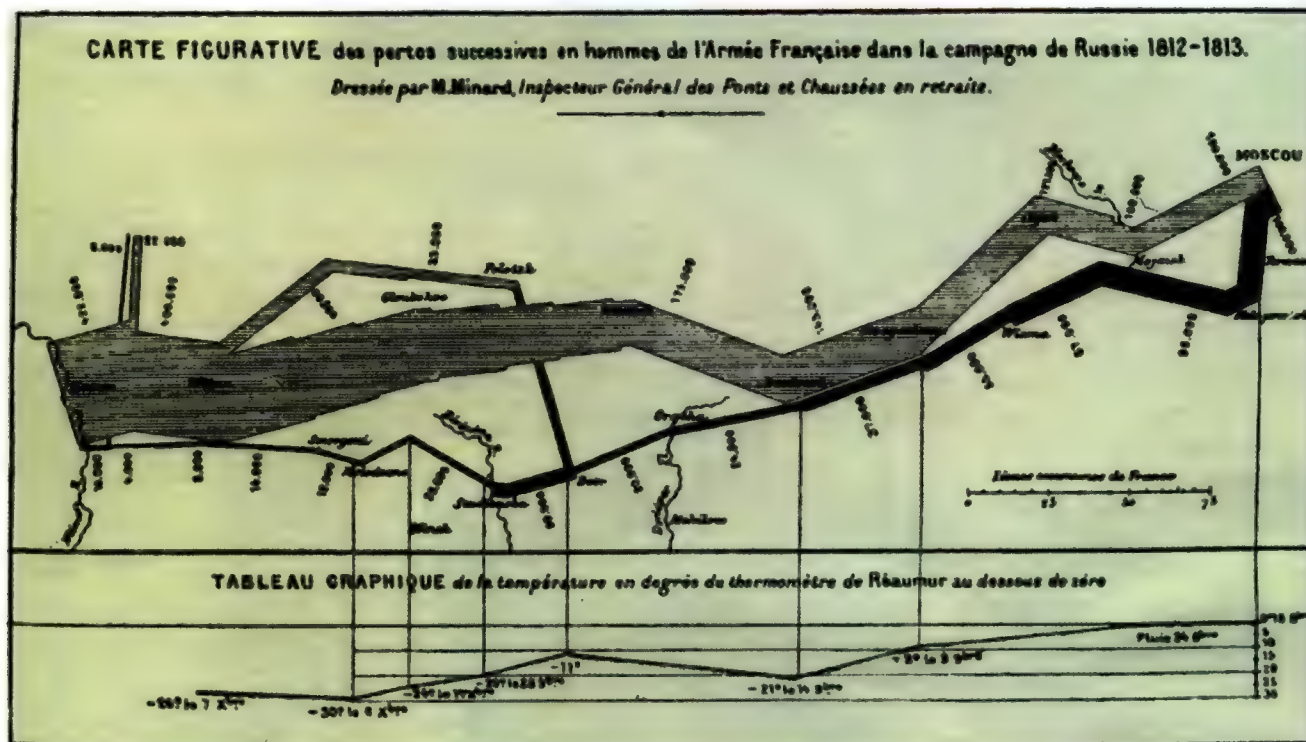
fait auparavant pour *Globe* qui publie chaque semaine une rubrique géopolitique. *L'Express*, qui réunit une fois par an dans un numéro spécial ses doubles pages « Balises », les magazines du groupe Prisma Presse, *L'Expansion*, *Le Nouvel Observateur*... en publient régulièrement tout comme les quotidiens *Libération*, *Le Parisien/Aujourd'hui*, *France-Soir*, *Le Figaro*...

Certains journaux de province ont également leur service intégré, tout en faisant appel parallèlement aux agences.

Limité cette année à quatre agences, le service infographie de *Libération* étant l'exception qui confirme la règle, ce panorama ne demande qu'à s'enrichir pour une rétrospective de 94... si ce numéro recueille vos suffrages. N'hésitez donc pas à le faire connaître autour de vous. Et que les oubliés prennent contact avec *Icones*.

Mais assez parlé. Place aux images.

Jean-Pascal GREVET



Un classique du genre. « Le meilleur graphique statistique jamais dessiné » selon un spécialiste américain date de 1869. Il s'agit de la célèbre carte dressée par Charles Minard, ingénieur des Ponts et Chaussées en retraite, pour illustrer la bérézina napoléonienne en Russie. Combinant quatre types d'information - la taille de l'armée, sa localisation à différentes dates, et la température - il montre comment l'armée impériale, forte de 422 000 hommes au départ (à gauche) arrive

à Moscou à moins de 100 000 (à droite) et rentre en France avec seulement 10 000 survivants (à gauche). « Les nombres d'hommes présents sont représentés par les largeurs des zones (hachurées pour l'aller, noir au retour) à raison d'un millimètre pour dix mille hommes et sont de plus écrits en travers » précise en légende Charles Minard qui met en corrélation pertes humaines et températures (en bas) : 0° au départ de Moscou le 18 octobre, - 30° le 6 décembre.



# Bill Clinton, président des Etats-Unis

Elu en novembre 92 avec 43% des suffrages contre 38% à Georges Bush et 19% à Ross Perot, Bill Clinton a 46 ans. C'est le premier candidat du parti démocrate à s'installer dans le bureau ovale depuis douze ans. Après quelques faux pas (promesses électorales non tenues), il récolte quelques succès : l'économie américaine va mieux, les accords commerciaux internationaux sont approuvés.

Le programme de relance présenté le 17 février au Capitole (siège du Congrès : Sénat et Chambre des représentants).

Situé à Washington DC (District of Columbia), la Maison Blanche, encore appelée «Executive Mansion» est à la fois la résidence et le centre de décision du président.



AFP infographie. Patrice Deré. 16 février.

## LES DERNIERES ETAPES AVANT LA PRESIDENCE



Bill Clinton

6 janvier 1993

### Proclamation des résultats

Les noms du président et du vice-président élus Bill Clinton et Al Gore, proclamés officiellement par le président du Sénat, Dan Quayle (candidat républicain battu)

20 janvier 1993

### Cérémonie d'investiture

Bill Clinton prête serment. Il est investi 42ème président des Etats-Unis pour un mandat de 4 ans



AFP infographie. 3 janvier.

## LA MAISON BLANCHE



AFP infographie. Laurence Saubadu. 19 janvier.



# Coup de semonce en Irak



Raid des Alliés contre les missiles irakiens au sud du 32<sup>ème</sup> parallèle et au nord du 36<sup>ème</sup> parallèle, les deux zones d'exclusion aérienne.



AFP infographie. francis Nallier - Laurence Saubadu. 7 janvier.



**Missiles Tomahawk.** Armes sophistiquées coûtant quelque 5 millions de francs l'unité, ces missiles sont propulsés par des navires, des avions ou des sous-marins ; ils volent au ras du sol et changent de trajectoire pour déjouer les radars. Lancé d'un porte-avions américain, les Tomahawk ont mis une heure trente pour atteindre les faubourgs de Bagdad. (Extrait de *Libération* du 18 janvier)

## Accord START II

Evolution du potentiel en fonction de l'accord Start I Bush-Gorbatchev de juillet 1991 et de l'accord Start II, signé à Moscou le 3 janvier 1993 par George Bush et Boris Elstine.

AFP infographie. Patrice Deré. 3 janvier.





## LE MARCHÉ EUROPEEN: CE QUI CHANGE

**Modifications à partir du 1er janvier 1993 des règlements sur les mouvements de biens, de personnes, de services et de capitaux**

### Modifications affectant les particuliers



Suppression des contrôles douaniers sur les bagages et les marchandises pour les voyages entre les pays membres par air, mer, chemin de fer ou route. Les marchandises doivent être à usage personnel ou familial et non à des fins commerciales



La TVA est payable dans le pays du vendeur - au taux minimum de 15 pour cent



Déménagements libres entre pays membres de la communauté. Toutes les limitations sur les héritages et les cadeaux sont levées



Pas de restrictions sur les mouvements d'outils de bricolage et les meubles destinés à des résidences secondaires dans un autre pays membre



Règles spéciales pour les véhicules neufs, bateaux et avions. La TVA est payable dans le pays d'immatriculation. Mais la TVA sur les voitures d'occasion (de plus de 3.000 km et plus de trois mois) est payable dans le pays d'achat



Pas de limite sur la quantité de spiritueux et de cigarettes à usage personnel ou familial exemptés de formalités douanières



Les achats hors-taxes demeurent soumis à des contrôles qui seront limités aux boutiques hors-taxes

### Modifications affectant le commerce



Les camions ne seront plus contrôlés aux postes frontières



Le concept d'import-export à l'intérieur de la communauté disparaît. Les déclarations d'impôt des sociétés se feront sur la base de leur comptabilité mensuelle. Les expéditions vers des sociétés d'autres états membres seront exemptées de TVA payable à la réception dans le pays de destination



Les sociétés des pays membres se verront attribuer un numéro d'identification pour la TVA par leur administration fiscale nationale. Un Système d'Echange d'Information sur la TVA informatisé entre les états membres assurera l'égalité devant l'impôt et permettra de lutter contre l'évasion fiscale

Reuter. 31 décembre 1992.

Huit cents objets ont été retrouvés cette année dans l'épave du Titanic par une expédition franco-américaine utilisant notamment le submersible Nautille de l'IFREMER

## LA GRANDE FAMILLE DES DINOSAURES



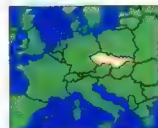
AFP infographie. Patrice Deré. 15 octobre.



AFP infographie. 9 juin.

## DEUX REPUBLIQUES TCHEQUE ET SLOVAQUE

Deux nouvelles républiques, tchèque et slovaque, remplacent le 1er janvier la Tchécoslovaquie au sein de laquelle elles étaient unies depuis 74 ans



|                  |                        |                        |
|------------------|------------------------|------------------------|
| Capitale         | Prague                 | Bratislava             |
| Superficie       | 78.864 km <sup>2</sup> | 49.039 km <sup>2</sup> |
| Population       | 10.364.000             | 5.310.000              |
| Premier Ministre | Vaclav Klaus           | Vladimir Meciar        |
| <b>Economie:</b> |                        |                        |
| PNB              | 26,77 milliards \$     | (1990)                 |
| Croissance       | -3,1 pc                | (1990)                 |
| Inflation        | 50 pc                  | (1992)                 |

### Histoire contemporaine

#### 1948

Les communistes, qui dominaient le gouvernement de coalition formé après la guerre, prennent le pouvoir et installent un régime stalinien.

#### 1968

Nommé à la tête du parti en janvier, Alexandre Dubcek lance les réformes du "Printemps de Prague". Les troupes soviétiques interviennent les 20-21 août.

#### 1969

Dubcek est destitué en avril et remplacé par le pro-soviétique Gustave Husak.

#### 1987

Husak est contraint d'accepter des changements après l'annonce par Mikhail Gorbatchev de réformes économiques et politiques. Il est remplacé par Milos Jakes en décembre.

#### 1989

Jakes réprime les groupes politiques indépendants en nombre grandissant. Des manifestations anti-gouvernementales le poussent à la démission le 24 novembre. Un gouvernement non-communiste est installé avec l'auteur dissident Vaclav Havel pour président.

#### 1990

Le Forum Civique de Havel et son pendant slovaque Public contre la Violence remportent les premières élections libres en juin.

#### 1992

Le parti du ministre des finances Vaclav Klaus gagne une majorité de sièges au Parlement lors des législatives mais le Mouvement pour une Slovaquie Démocratique l'emporte en Slovaquie.

Reuter. 31 décembre 1992.



# Clémenceau : des ronds dans l'eau

Au lendemain de la mort de deux casques bleus français en Croatie (ex-Yougoslavie), François Mitterrand a décidé, pour « parer à toute éventualité », d'envoyer dans l'Adriatique le porte-avions Clémenceau et sept autres navires de soutien et de protection. Parmi ceux-ci le Foudre, porte-chaland de débarquement transformé en porte-hélicoptères pour l'armée de terre, et deux pétroliers ravitailleurs. 3 500 marins sont engagés dans l'opération... dont nous sommes sans nouvelles un an après. Limité à des missions de reconnaissance, le Clémenceau ne semble faire que des ronds dans l'eau.

## La force aéronavale française en route pour l'Adriatique





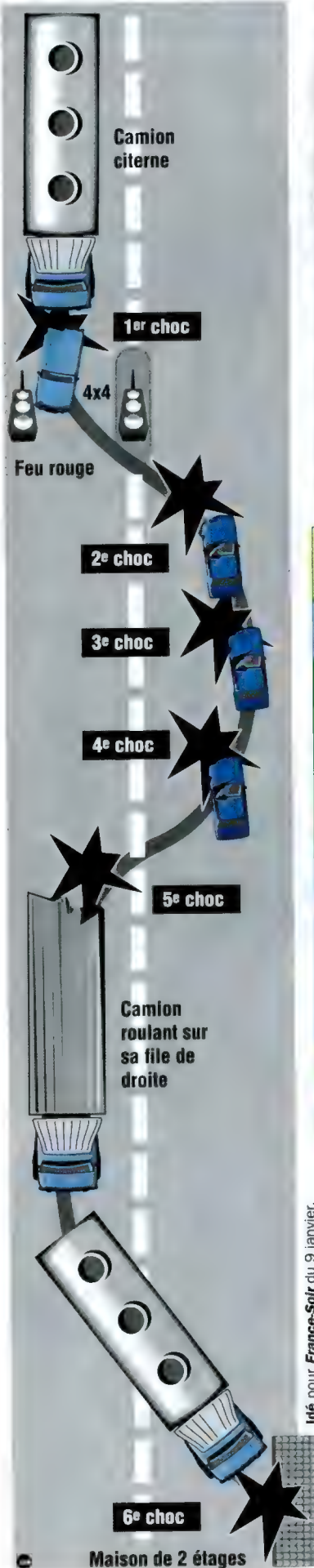
# Camions fous

Collision, début janvier, entre un camion citerne dont les freins ont lâché et plusieurs autres véhicules, dont un poids lourd, dans l'Isère. Bilan : 10 morts et 6 blessés.

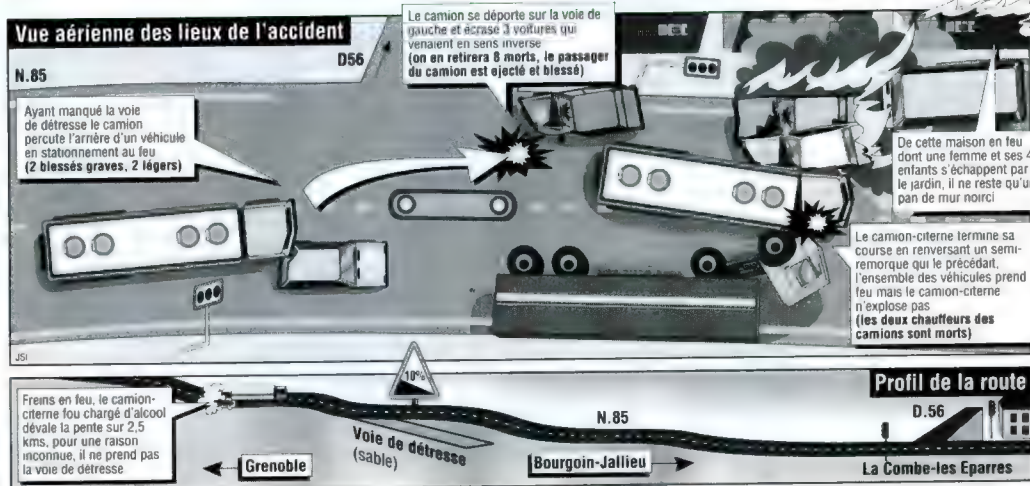
Trois traitements différents de l'événement, celui d'Idé ayant bénéficié d'un format spectaculaire dans *France-Soir* (2 colonnes sur toute la hauteur de page, ci-contre).

Page ci-contre : 15 morts et 49 blessés, tel est le bilan du carambolage de l'A10 où une trentaine de véhicules, qui roulaient trop vite sur une chaussée glissante, se sont télescopés le 10 novembre.

Les poids lourds sont responsables de la moitié des morts sur les autoroutes.



AFP infographie. Patrice Deré. 9 janvier.



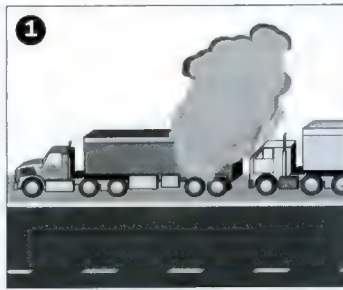


# Carambolage sur l'autoroute en flammes

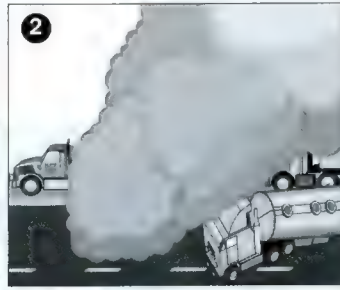
## LE SCENARIO PROBABLE DE L'ACCIDENT



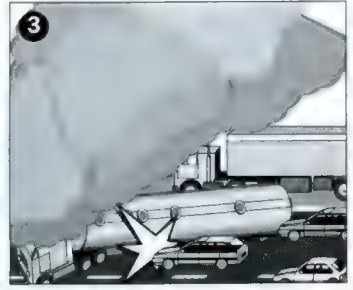
Le carambolage se produit mercredi à 19h25 sur l'autoroute A10, à hauteur de Mirambeau, dans le sens Paris-Bordeaux à la limite entre la Charente-Maritime et la Gironde. Les conditions de circulation sont alors très mauvaises: nuit, pluie, brume et trafic dense en raison du pont du 11 novembre.



Un semi-remorque immatriculé en Grande-Bretagne, chargé de choux et de poireaux, s'arrête sur la bande d'arrêt d'urgence. Un essieu du train arrière est en feu. Un autre camion s'arrête pour lui porter secours. Le feu gagne la remorque. Une épaisse fumée opaque se répand.

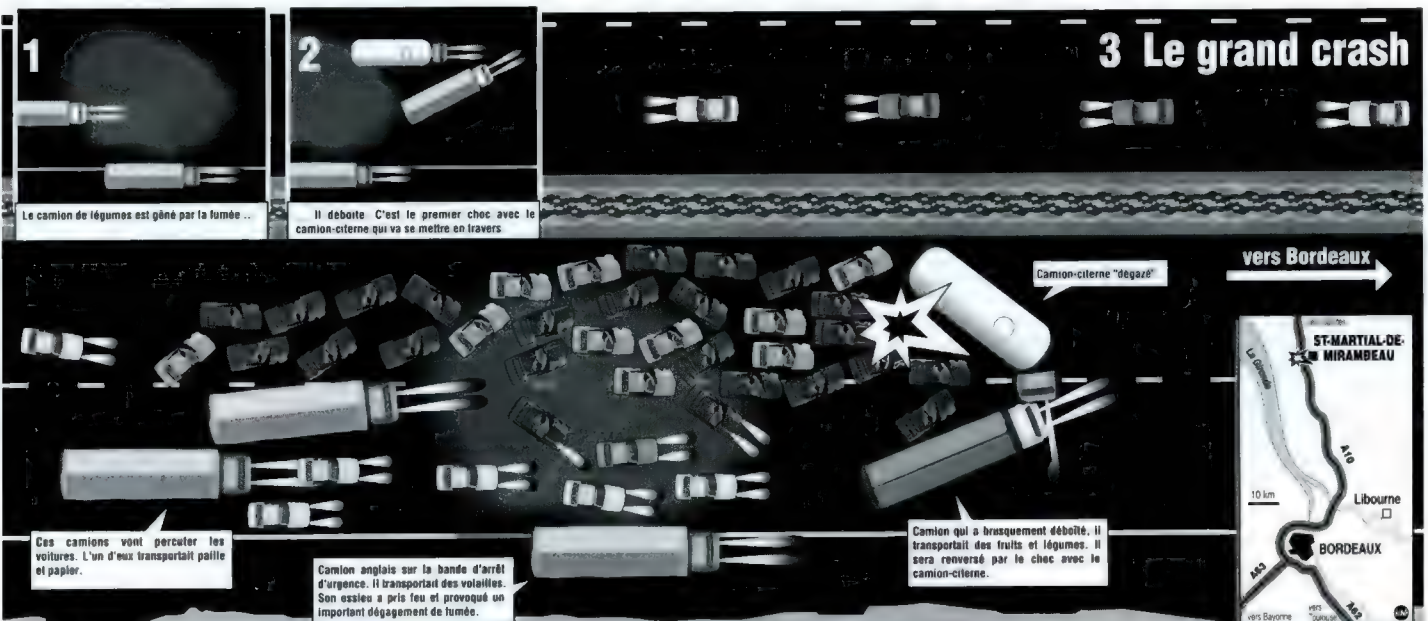


Le chauffeur d'un troisième poids-lourd, un camion-citerne immatriculé dans les Pyrénées-Atlantiques, est aveuglé par la fumée. Il perd le contrôle de son engin qui s'immobilise en travers de la chaussée. La citerne était vide et dégazée, selon la préfecture de Charente-Maritime. En tout cas, elle n'explose pas.



Une première vague de véhicules percute le camion-citerne. La plupart des passagers parviennent à évacuer les lieux. Une deuxième vague vient s'encaster dans les précédents. Les réservoirs explosent en chaîne. Le feu se répand à toute allure et embrase 46 véhicules, dont quatre camions et deux camionnettes.

Libération. Yannick Gueguen. 12 novembre.



Idé pour France-Solr. 12 novembre.

## Carambolage sur l'A-10 près de Mirambeau les véhicules projetés dans un brasier



**1**  
Mercredi 10 novembre 19h30, il fait nuit et il pleut sur l'autoroute. En raison d'un échauffement de pneu ou d'essieu, un camion-citerne (vide) stoppe sur l'accotement. Un poids-lourd chargé de légumes s'arrête pour lui porter secours.

**2**  
Pendant les opérations de décrochage de la semi-remorque, le feu se propage répandant une épaisse fumée. Le chauffeur d'un autre camion-citerne (vide) qui arrive sur place est aveuglé par la fumée et perd le contrôle du véhicule.

**3**  
Ce deuxième camion-citerne s'immobilise en travers de la chaussée et prend feu. Dans le carambolage qui s'ensuit, une quarantaine de voitures, camions et camionnettes sont projetés dans le brasier.

AFP infographie. Philippe Landry. 11 novembre.

## LA SECURITE SUR LES AUTOROUTES EN EUROPE

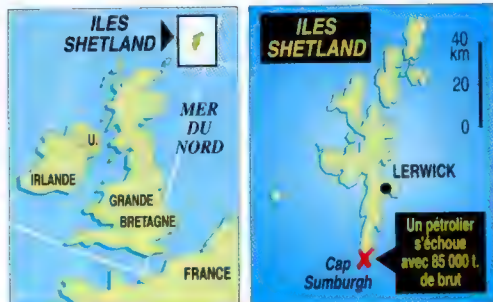
| Pays        | Réseau (en km) | Vitesse limite | Nombres de tués pour 1 000 km d'autoroute (en 1992) |
|-------------|----------------|----------------|---|
| ALLEMAGNE   | 10 750         |                | Ouest 106 Est 318                                   |
| FRANCE      | 8 000          | 130            | 95  |
| ITALIE      | 6 200          | 110 140        | 119   |
| ROYAUME-UNI | 3 000          | 112            | 75  |
| ESPAGNE     | 2 550          | 120            | 240* * en 1990                                      |
| PAYS-BAS    | 2 100          | 120            | 55  |
| BELGIQUE    | 1 650          | 120            | 126   |
| AUTRICHE    | 1 500          | 130            | 131   |
| SUISSE      | 1 160          | 120            | 71  |
| DANEMARK    | 653            | 100            | 30* * en 1990                                       |

source : ASSECAR  
AFP infographie. Fred Garet. 12 novembre.

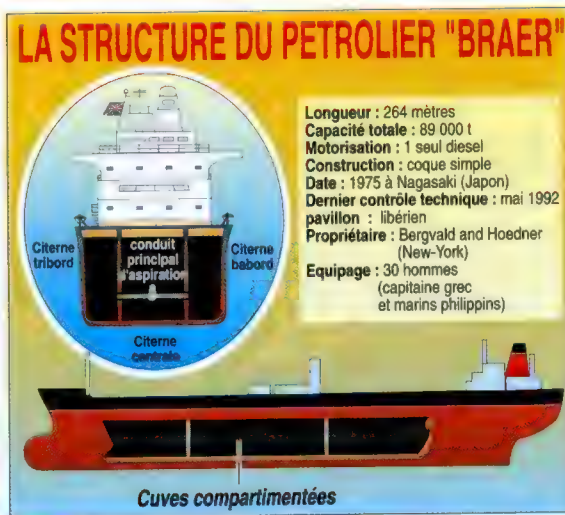


# La marée était en noir

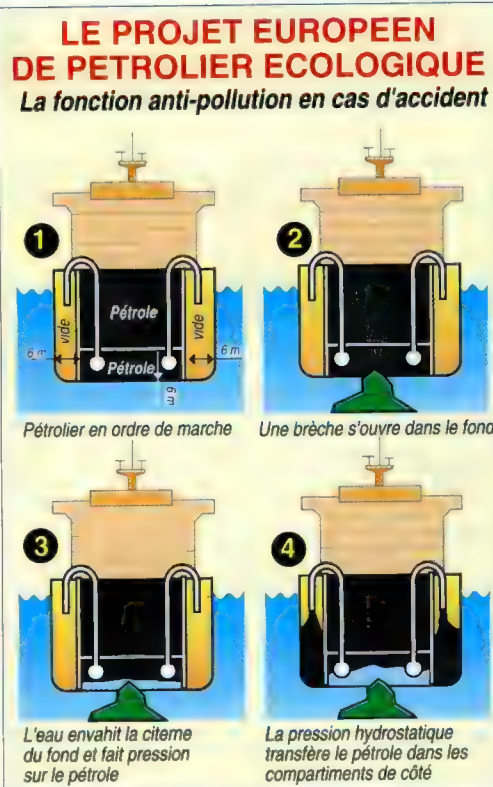
Une vaste opération de lutte contre la pollution marine a été déclenchée au sud de l'archipel des Shetland (Ecosse) après l'échouage sur une côte rocheuse d'un pétrolier libérien.



Un pétrolier de type du "Braer" ne dispose que d'une coque simple plus sensible aux avaries que les constructions récentes à double coque protégeant mieux les cuves de brut.



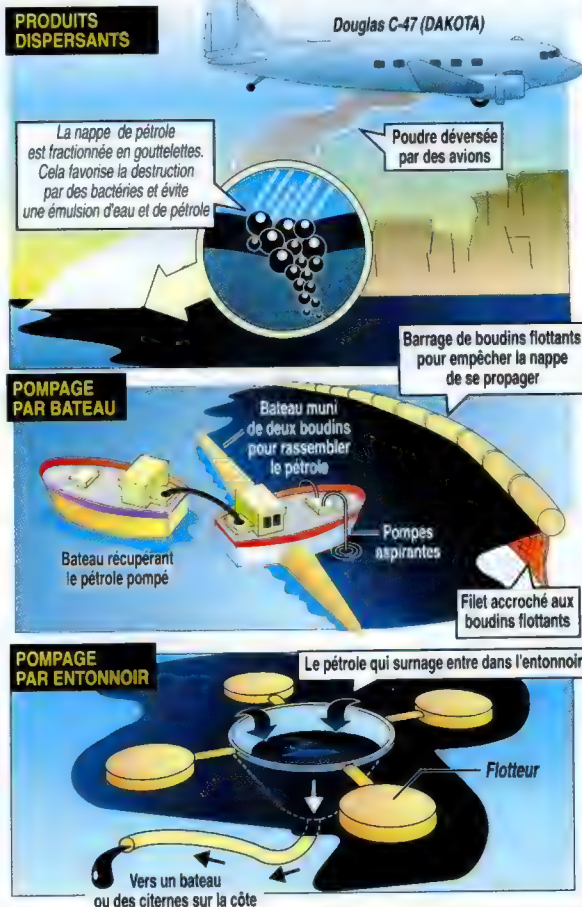
Le projet de norme française pour les pétroliers à double coque a été acceptée par le Comité de protection du milieu marin de l'Organisation maritime internationale (OMI). Ce projet prévoit un espace de 6 mètres (au lieu de 2 dans la norme américaine) pour les doubles fonds des futurs pétroliers. Cette norme est notamment appliquée dans le projet "E3" de "pétrolier écologique, européen, économique" de l'an 2000.



AFP Infographie Patrice Deré  
(avec Philippe Landry pour le Braer).  
5, 6, 7, 12, 25 janvier



## LES MOYENS DE LUTTE CONTRE LA MAREE NOIRE



Les moyens qui pourront être mis en œuvre quand la tempête aura cessé de sévir sur les Shetland.





## AGFA: LE SENS DU PRÉ-PRESSE

Depuis longtemps, Agfa reconnaît s'être installé dans une habitude : celle de montrer la voie. Certains en sont agacés, mais après tout on ne se refait pas. En revanche, les professionnels du pré-presse s'en félicitent. Pour eux, les forces mises en œuvre pour conforter cette position de leader se matérialisent en avantages directs.

Une politique constante d'innovation produits, une logique de services de pointe, un réseau national de proximité et des experts de très haut niveau : Agfa, division des systèmes graphiques, est la seule

entreprise en mesure de proposer une offre vraiment globale aux métiers du pré-presse.

A ceux qui souhaiteraient connaître notre secret, nous leur dévoilons volontiers. Il leur suffirait d'avoir un sixième sens : celui du pré-presse.

**AGFA** 

Agfa-Gevaert S.A., Division des Systèmes Graphiques  
BP 72, 13, boulevard Henri Sellier, 92152 Suresnes Cedex  
Tél. : (1) 40 99 86 86 - Fax : (1) 40 99 88 66



## 20 METRES DE DIAMETRE

Largué par le vaisseau spatial russe Progress, le satellite et la voile solaire sont mis en orbite à une altitude géostationnaire idéale. Déployée, la voile solaire, en Kevlar aluminisé et extrêmement fine (5 microns d'épaisseur), mesure 20 mètres de diamètre. Le satellite tourne sur lui-même et permet ainsi à la voile de rester perpendiculaire pour une meilleure diffusion de la lumière du Soleil qui vient se

réfléchir sur sa surface. Après le succès de cette expérience, les Russes se lancent maintenant dans la construction d'un réseau d'une centaine de voiles solaires, soit 2 kilomètres de diamètre. De quoi éclairer entièrement, de nuit, des villes comme New York ou Paris. Pour financer cette opération - 300 000 francs par voile - ses promoteurs proposent dès à présent la location d'espaces publicitaires sur la voile moyennant 100 000 à 500 000 francs.

UN MIROIR GEANT DANS L'ESPACE

# Ils ont inventé le soleil artificiel



## SOS CATASTROPHE

Les Américains avaient envisagé ce système pour éclairer de nuit les champs de bataille. Les Russes sont, pour le moment, plus « humanistes ». Le projet Znamia (drapeau) de miroirs spatiaux est destiné à réfléchir les rayons du Soleil vers des zones terrestres non éclairées « touchées par une catastrophe naturelle », afin de mener des opérations de sauvetage 24 heures sur 24. Ce système permettra également d'illuminer, pour des besoins de secours ou de sécurité, des villes et des grands chantiers situés, par exemple, dans les régions arctiques pendant la nuit polaire.

## LA LUNE PUISSANCE 5

Dans les conditions optimales (voile tendue), la densité de lumière réfléchie vers la Terre est de trois à cinq fois celle de la pleine lune. Lors de l'expérience, la voile n'étant pas assez tendue, la luminosité au sol était comparable à celle des phares d'une voiture distante de 100 mètres.

## 50 KM<sup>2</sup> ECLAIRES

Au sol, le diamètre de la tache lumineuse est de 8 kilomètres. Pour le moment, celle-ci n'est stable que pendant quelques dizaines de minutes. Mais bientôt, les scientifiques auront résolu le problème du « contrôle d'attitude » du satellite par télécommande depuis la Terre. Ajouté au système en réseau sur orbite, on pourra commander, en moins de trente minutes pour la mise en œuvre, la lumière du Soleil et l'orienter vers un point précis.

Les Russes ont fait entrer le monde dans une nouvelle ère de l'astronautique en expérimentant le premier projet de voile solaire spatiale au-dessus de la Sibérie. Grâce à ce système, on peut orienter les rayons du soleil vers des zones non éclairées de la Terre et mener ainsi des opérations de sauvetage 24 heures sur 24, en cas de catastrophe naturelle. Explications.

Extrait de **VSD** du 24 février.  
Journaliste : Vincent Rousselet-Blanc.  
Infographie : JSI / Marc Phillips



# Conquête spatiale

## LA NAVETTE ENDEAVOUR EST PARTIE REPARER LE TELESCOPE HUBBLE

Sept astronautes - une femme et six hommes, dont l'ingénieur de vol suisse Claude Nicollier, - sont à bord de la navette Endeavour, qui a décollé jeudi, avec un retard de 24 heures dû au mauvais temps, pour aller réparer le télescope Hubble, atteint de "myopie" - défaut d'un miroir - depuis sa mise en orbite en 1990

### Panneaux solaires:

Une journée pourrait être nécessaire pour réparer deux "ailes" de 12 mètres de long, dont les vibrations brouillent régulièrement les images du télescope

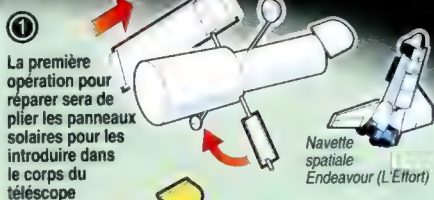


### Gyroscopes:

Trois des six gyroscopes de direction devront être remplacés

Les astronautes sont partis jeudi à 4h27 (9h27 GMT) pour une mission de onze jours durant laquelle, lors de cinq à sept sorties dans l'espace, ils devront réparer les défauts du télescope, un engin qui a coûté trois milliards de dollars. Mis en orbite à 600 km d'altitude, Hubble doit en principe être opérationnel pendant 15 ans

Actuellement, le télescope peut voir des objets éloignés jusqu'à 10 milliards d'années-lumière, mais il ne peut mesurer leur distance avec précision que jusqu'à 10 à 20 millions d'années-lumière



① La première opération pour réparer sera de plier les panneaux solaires pour les introduire dans le corps du télescope

Navette spatiale Endeavour (L'Effort)

② Un bras robotisé sortira de la navette pour placer le télescope en position verticale, afin de faciliter les réparations

Hubble

③ Les astronautes devront notamment installer de nouveaux panneaux solaires et une caméra planétaire améliorée et modifier le miroir primaire qui est légèrement trop plat et tremble quand la lumière solaire frappe ses panneaux

Les marches dans l'espace dureront six heures environ. Actuellement, le record de durée dans l'espace pour la NASA est de quatre heures

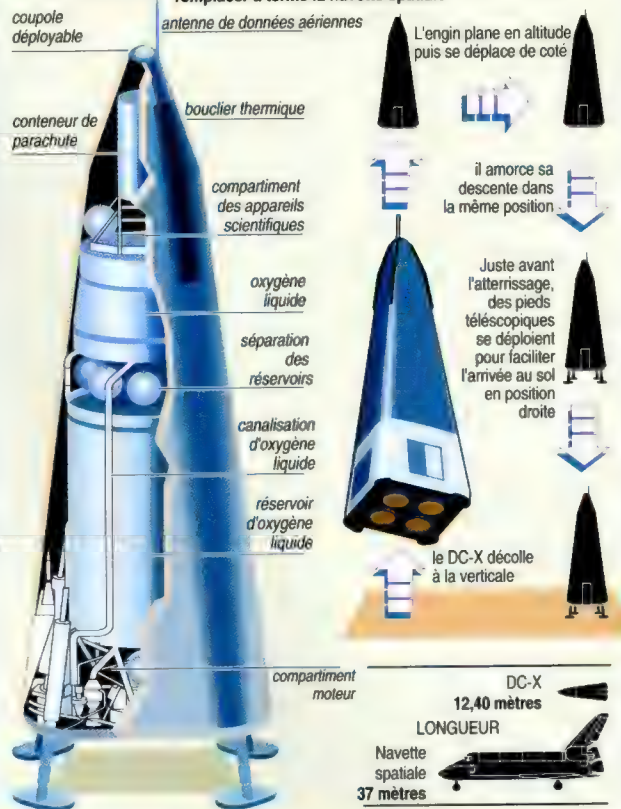
\*Année-lumière: Distance parcourue en un an par la lumière dans le vide, soit  $9,461 \times 10^{12}$  km



REUTER. 2 décembre.

## DEUXIEME ESSAI POUR LA NOUVELLE FUSEE QUI ATTERRIT A LA VERTICALE

Les ingénieurs de McDonnell Douglas procèdent le 11 septembre au deuxième essai sur le pas de tir de White Sands, au Nouveau-Mexique, du nouveau lanceur Delta-Clipper Experimental (DC-X), le premier engin au monde entièrement réutilisable. Conçue pour atterrir à la verticale, cette fusée, au prix de revient modéré, doit remplacer à terme la navette spatiale



Source: McDonnell Douglas

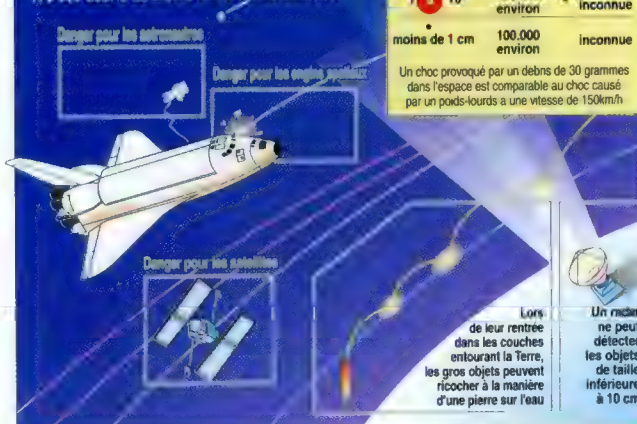
REUTER. 10 septembre.

## La prolifération de débris dans l'espace

7 000 morceaux de satellites et de fusées  
170 000 débris de moins de 10 cm de diamètre

| Taille        | Nombre          | Position              |
|---------------|-----------------|-----------------------|
| plus de 10 cm | 7 000           | connue                |
| 1 à 10        | 70 000 environ  | généralement inconnue |
| moins de 1 cm | 100.000 environ | inconnue              |

Un choc provoqué par un débris de 30 grammes dans l'espace est comparable au choc causé par un poids-lourd à une vitesse de 150km/h



AFP infographie. Bollmeyer - Deré. 9 février.

## NASA : deux sondes vers la planète Pluton



**PLUTON** : est la neuvième et la plus petite des planètes du système solaire, identifiée en 1930 par l'américain Clyde Tombaugh.  
**Diamètre** : de 2 360 km à 2 490 km. **Orbite** : 247 ans autour du soleil  
**Composition** : 3/4 de roches, 1/4 de gaz gelé. **Température** : - 216°C.  
**Satellite** : Charon (diamètre : 1 230 km)  
**Distance par rapport au soleil** : 6 milliards de km

AFP infographie. Patrice Deré. 9 février.



# Tour infernale à Manhattan

En plein cœur du quartier des affaires, une voiture piégée contenant une bombe de 180 kg garée dans un parking souterrain fait 6 morts et plus de 1 000 blessés.

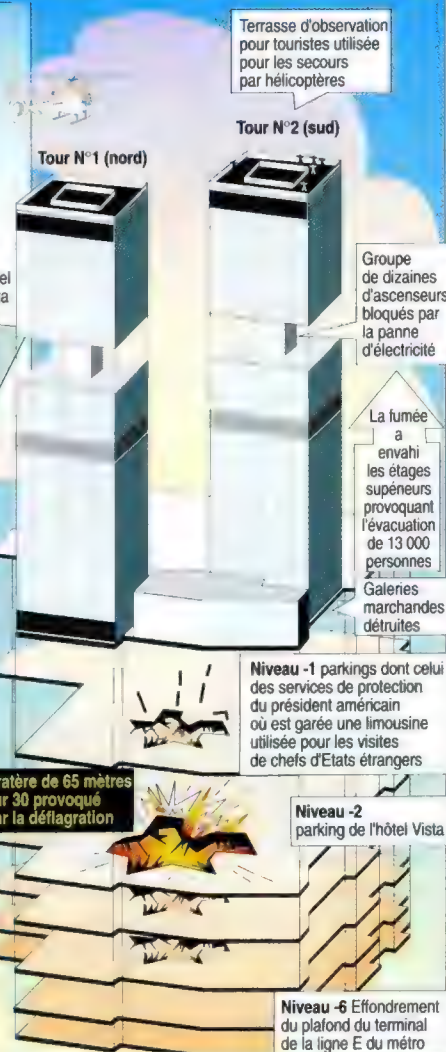
C'est le premier attentat du Jihad islamique sur le territoire des USA, les précédentes actions anti-américaines ayant eu pour cadre le pourtour de la Méditerranée et l'Europe.

## NEW YORK 12h15: une explosion secoue les tours jumelles du World Trade Center

Les tours : 410 mètres (les plus hautes de New York)  
110 étages,  
43 600 fenêtres,  
surface totale :  
406 000 m<sup>2</sup>,  
250 ascenseurs

100 000 personnes travaillent dans cet ensemble de bureaux, services administratifs avec hôtel, galeries marchandes et parkings

Bâtiments annexes



AFP infographie. Philippe Landry. 27 février.

## LES GRANDS ATTENTATS QUI ONT COMMOTIONNÉ LES ETATS-UNIS

(rappel depuis 10 ans)

**NEW YORK (Etats-Unis)**  
26 février 1993  
World Trade Center  
5 morts, 1 000 blessés

**BERLIN ouest (RFA)**  
5 avril 1986  
Discothèque  
3 morts et 203 blessés

**NAPLES (Italie)**  
14 mars 1988  
Centre de loisirs (US Navy)  
5 morts et 20 blessés

**ATHENES (Grèce)**  
2 avril 1986  
Boeing 727 de la TWA  
4 morts, plusieurs blessés

**BEYROUTH (Liban)**  
4 mai 1983  
Ambassade USA  
63 morts  
23 octobre 1983  
QG des "marines"  
241 morts  
20 septembre 1984  
Ambassade US  
24 morts (dont 2 Américains)

**TORREJON (Espagne)**  
12 avril 1985  
Restaurant  
18 morts

**MER MEDITERRANEE**  
7-9 octobre 1985  
Paquebot "Achille Lauro"  
1 mort

AFP infographie. Francis Nallier. 28 février.

## World Trade Center les dégâts de l'attentat: 1<sup>er</sup> bilan



AFP infographie. Gareth-Landry. 10 mars.



# Une arête dans la gorge

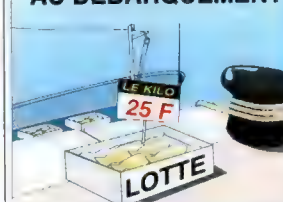


AFP infographie. francis Nallier. 25 février.

Réunion, le 25 février à Bruxelles, du comité de gestion de la pêche de la CEE alors que les pêcheurs français manifestent violemment leur inquiétude devant la montée des importations en provenance de pays extérieurs à la CEE.

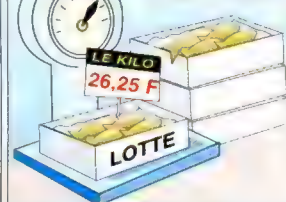
## DU CHALUTIER A L'ETAL DU POISSONNIER

### AU DEBARQUEMENT



Prix moyen indicatif de la lotte (ou baudroie) au débarquement

### A LA CRIEE



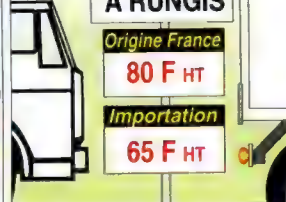
Vente aux mareyeurs: une taxe de 5% s'ajoute au passage en criée

### CHEZ LE MAREYEUR



Préparation (le poids diminue de 50%), emballage (1,50 F par caisse), main d'oeuvre, transport (1,50 F par kilo)

### A RUNGIS



Marché d'Intérêt National de Rungis (MIN, région parisienne) vente aux détaillants par des grossistes

### CHEZ LE DETAILLANT

#### Hypermarché

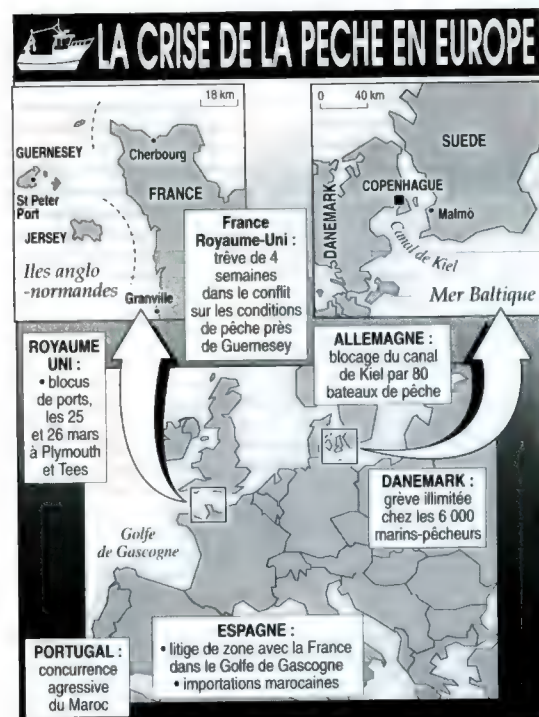


Prix moyen TTC fin avril 1993 comprenant transport, frais, marges et taxes (dont TVA à 5,5%)

### Poissonnier traditionnel

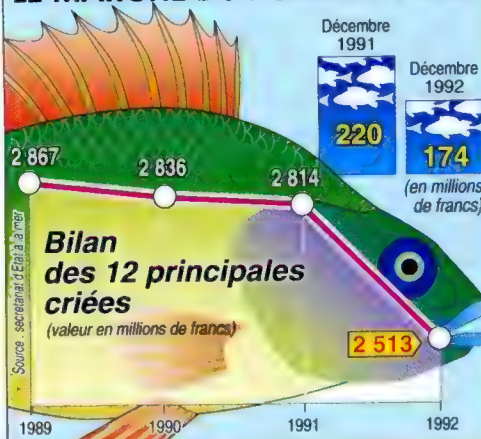


AFP infographie. Philippe Landry. 27 avril.



AFP infographie. Fred Garet. 30 mars.

## LE MARCHÉ DU POISSON FRAIS



AFP infographie. Laurence Saubadu. 23 février.

L'effondrement des cours du poisson frais est attribué aux importations à bas prix et à des débarquements incontrôlés dans les ports de la Communauté, notamment par des navires russes et des pays de l'Est.

## POISSON: LES PRIX MINIMA D'IMPORTATION

fixés par la CEE et ceux constatés en France en 1992



AFP infographie. f Nallier. 25 février.



# Amour toujours

## DES NOCES IMPERIALES DANS LA PURE TRADITION



Reuter. 4 juin.

**Un mariage de poids.** L'habillage de l'épouse a duré 2 H30 nous apprend *France-Soir* qui détaille sa tenue de mariage composée de douze robes de soie d'un poids de 18 kilos. « Ses jupons multiples sont si longs qu'elle pourrait s'y prendre les pieds si on ne lui avait enseigné à se déplacer en glissant, au contraire de son fiancé, chaussé de claquettes surélevées... La coiffure de Masako, noire comme l'aile d'un corbeau et lisse comme celle d'une poupée de porcelaine, construite sur un véritable échafaudage de papier mâché, pèse la bagatelle de 10 kilos ».

## SIDA : 14 millions de personnes infectées

Estimation du nombre cumulé d'infections par le virus du HIV à mi-1993, selon l'OMS



AFP infographie. Ph. Landry. 7 juin.

## SAINT-VALENTIN LES HOMMES ATTENTIONNES

Selon un sondage réalisé en septembre 1992 auprès de 5 000 femmes mariées ou vivant en couple

Au cours des 12 derniers mois  
votre mari ou ami  
a-t-il pensé...

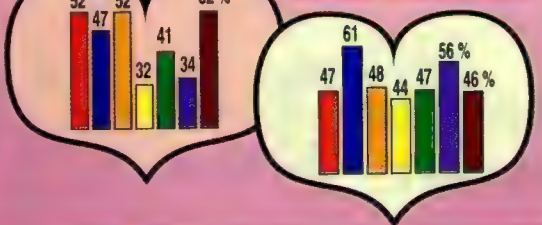
...à souhaiter  
votre anniversaire  
de naissance

...à préparer  
un dîner  
en tête à tête



...à fêter l'anniversaire  
de votre première rencontre

...à vous offrir des fleurs



CANADA FRANCE ALLEMAGNE ITALIE ESPAGNE ROYAUME-UNI ETATS-UNIS  
en % de réponses positives

AFP infographie. Patrice Deré. 10 février.

**Quand on est une femme, mieux vaut vivre avec un Français,** un Australien ou un Hongrois qu'avec un Japonais : c'est ce qui ressort d'un sondage international effectué pour les éditions Harlequin, leader mondial du roman d'amour, sur le thème « Existe-t-il encore des hommes attentionnés ? ».

Selon les dames interrogées, 76 % des Français disent « je t'aime » ailleurs que sur l'oreiller, 80 % des Australiens ne sont pas avares de mots doux, 70 % des Hongrois les couvrent de fleurs, tandis que 40 % des Japonais sont qualifiés d'égoïstes. Sept pour cent de ces derniers préfèrent d'ailleurs sortir avec une autre personne que leur compagne.

Dans la vie quotidienne, la majorité des hommes préfèrent s'occuper de leur voiture plutôt que faire la vaisselle, à l'exception toutefois des Hongrois et des Polonais.

En France, 70 % des hommes n'oublient jamais la date d'anniversaire de leur compagne et 67 % leur anniversaire de mariage. En revanche, ils sont peu nombreux à fêter la Saint-Valentin, le 14 février, ou leur première rencontre. Heureusement, 90 % des femmes mariées épouseraient le même homme, si c'était à refaire.

Au chapitre des pays classés les plus romantiques, la France arrive d'ailleurs en tête. Ce qui pourrait expliquer qu'elle est une des destinations favorites des Japonaises... (Légende AFP).



# En amour, les Français font comme ci...

## Préservatif

18,2% des hommes et 10,9% des femmes ont utilisé un préservatif lors de leur dernier rapport sexuel

18,2%



Hommes

10,9%

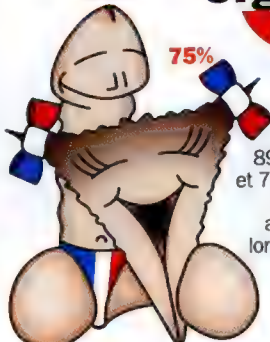


Femmes

## Orgasme

89%

75%



Hommes

Femmes

89% des hommes et 75% des femmes déclarent avoir atteint l'orgasme lors de leur dernier rapport sexuel

## Homosexualité

Ils ont eu au moins une relation homosexuelle

1%



Hommes

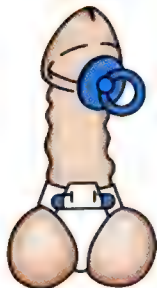
2,6%



Femmes

## Age au premier rapport

17 ans



Hommes

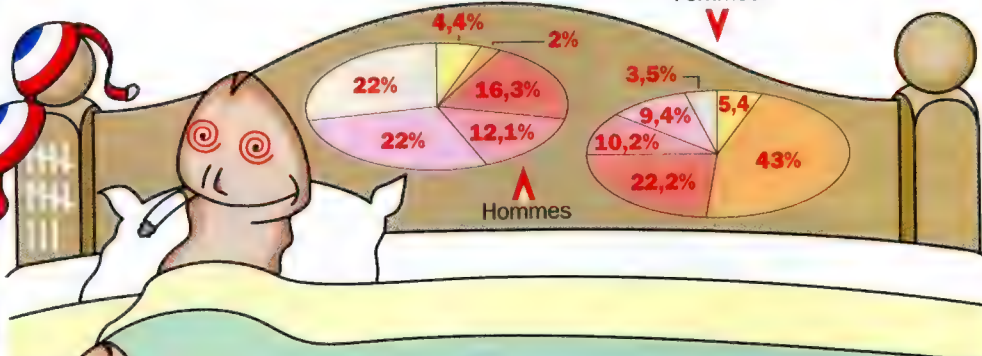
15 ans



Femmes

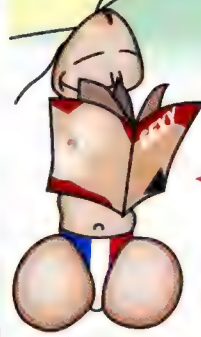
## Nombre de partenaires

Femmes



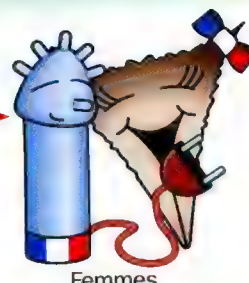
## Masturbation

84% des hommes se sont au moins une fois dans leur vie masturbés (87% des 18/19 ans, 87% des 25/34 ans, 81% des 35/44 ans, 86% des 45/54 ans)



Hommes

42% des femmes se sont au moins une fois dans leur vie masturbées (34% des 18/19 ans, 59% des 25/34 ans, 54% des 35/44 ans, 28% des 45/54 ans)



Femmes

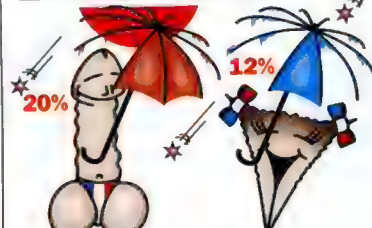
## Difficultés

Vous n'avez pas du tout d'érection

souvent 7%  
parfois 12%



## Effets sida



20% des hommes et 12% des femmes ont changé leur comportement à cause du sida

## Pratiques sexuelles

Ils ont pratiqué au moins une fois au cours de leur vie ...

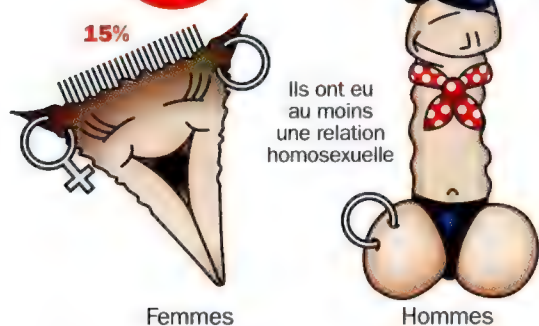
|                         | Homme | Femme |
|-------------------------|-------|-------|
| ...La fellation         | 76%   | 66%   |
| ...Le cunilingus        | 79%   | 75%   |
| ...La pénétration anale | 30%   | 24%   |

Extrait de **VSD** du 4 mars illustrant les conclusions d'un rapport sur les comportements sexuels établi pour les ministères de la Recherche et de la Santé.

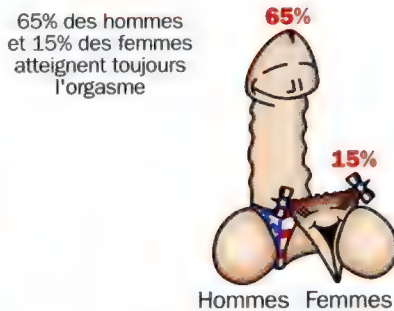


# ...et les Américains font comme ça.

## Homosexualité

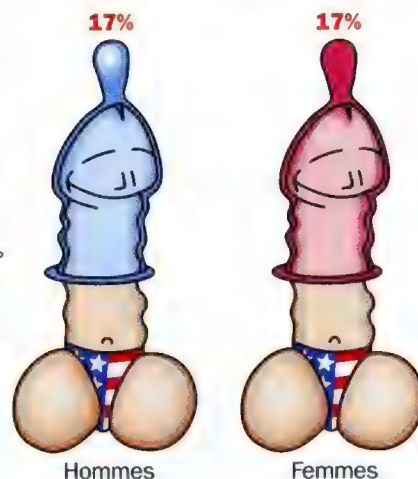


## Orgasme

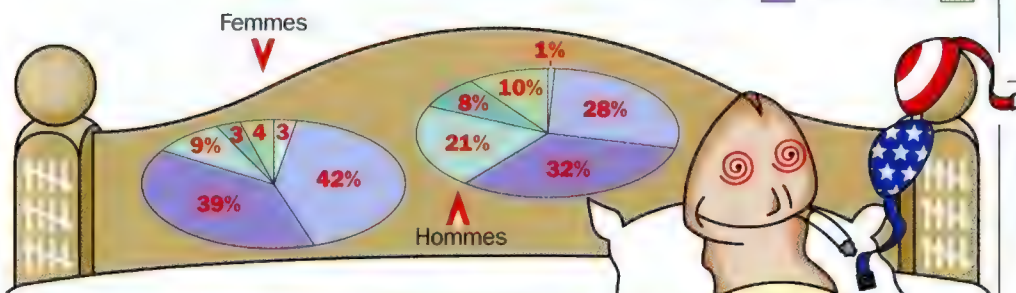
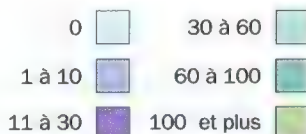


## Préservatif

17% des hommes et des femmes à multipartenaires utilisent un préservatif à chaque rapport

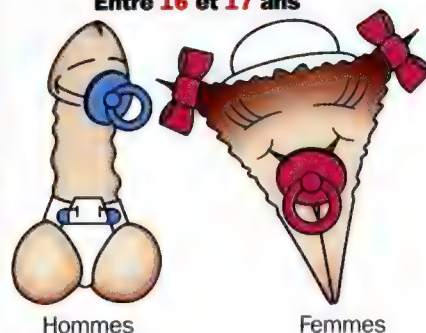


## Nombre de partenaires



## Age au premier rapport

Entre 16 et 17 ans



## Masturbation



## Pratiques sexuelles

Ils ont pratiqué au moins une fois au cours de leur vie ...

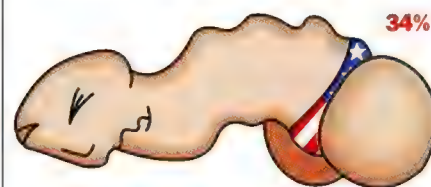
|                         | Homme | Femme |
|-------------------------|-------|-------|
| ...La fellation         | 59%   | 59%   |
| ...Le cunilingus        | 59%   | 59%   |
| ...La pénétration anale | 8%    | 5%    |

## Effets sida



## Difficultés

Vous avez souvent des problèmes d'érection



Infographie : JSI  
Oli Bradbury  
Olivier Charbonnel



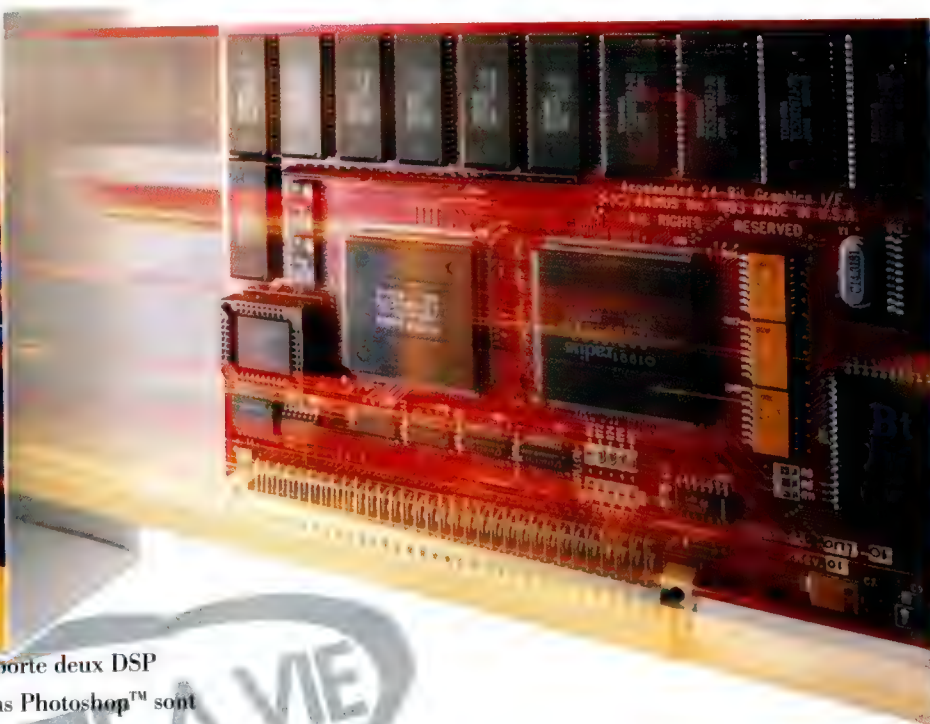
**R**adius annonce la carte graphique couleur 24 bits la plus rapide du marché : PrecisionColor™ Pro. PrecisionColor Pro est jusqu'à 26% plus rapide que n'importe quelle autre carte graphique couleur, et 3000% plus rapide qu'un Macintosh

non accéléré\*. Que vous travailliez sur de l'image couleur, de la retouche photo, de l'illustration, des rendus 3-D, et autres tâches demandant de grandes capacités d'affichage, avec PrecisionColor Pro vous foncez.

Et si vous travaillez beaucoup sur Photoshop™, vous pouvez aller encore plus vite ! La petite taille de PrecisionColor Pro (6,5") vous permet d'utiliser simultanément notre carte PhotoBooster™.

PhotoBooster est certifiée "Adobe Charged™". Elle se connecte directement au slot PDS du Quadra™ ou

# La Carte Graphique la plus Rapide du Monde



du Centris

650™, en ligne avec

PrecisionColor Pro,

de sorte que vous économisez vos

slots NuBus™ si précieux. PhotoBooster comporte deux DSP (Digital Signal Processor) 32-bits. Les fonctions Photoshop™ sont jusqu'à 10 fois plus rapides qu'avec un Quadra 950.

PrecisionColor Pro ne se contente pas d'être la plus rapide ; elle est également d'une souplesse incomparable. Vous avez la possibilité de changer "à la volée" la résolution ou le nombre de couleurs. Par un simple clic sur la souris, vous passez d'un affichage simple page au double page, de 256 couleurs à 16 millions de couleurs.

Notez également que PrecisionColor Pro est la seule carte graphique haute-performance qui s'adapte sur tous les Macintosh NuBus - même les nouveaux Centris. Et elle est entièrement compatible avec une large gamme de moniteurs, y compris le tout récent IntelliColor™/20 de Radius.

N'attendez pas, offrez-vous PrecisionColor Pro !

## est enfin disponible !

Pour plus d'informations, contactez Radius France au (1) 46 92 23 35.

**radius™**

IntelliColor, PhotoBooster, PrecisionColor et le logo Radius sont des marques déposées de Radius Inc. Adobe Charged, Photoshop et le logo Adobe sont des marques d'Adobe Systems Incorporated et peuvent être déposées dans certains pays. Apple, le logo Apple, Centris, Macintosh, Quadra, QuickDraw sont des marques déposées d'Apple Computer, Inc.

NOUS FAISONS FAIRE AU MACINTOSH DES CHOSES EXTRAORDINAIRES

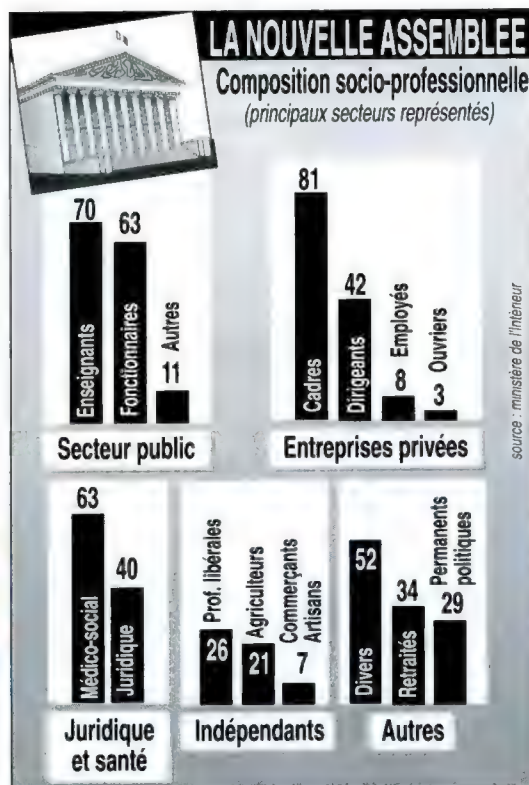
\*Sur la base de tests d'accélération QuickDraw utilisant Hydra Benchmark v2.1.



# Législatives : la chambre bleue

Comme prévu par les sondages, on assiste à la déroute du PS et à un raz de marée parlementaire de la droite qui reste cependant à 40%, son score traditionnel. Le RPR l'emportant d'un point et demi (21 contre 19,5) sur l'UDF, François Mitterrand nomme Edouard Balladur 1<sup>er</sup> ministre.

AFP Infographie. Patrice Deré.  
(Heure d'été : Philippe Landry)

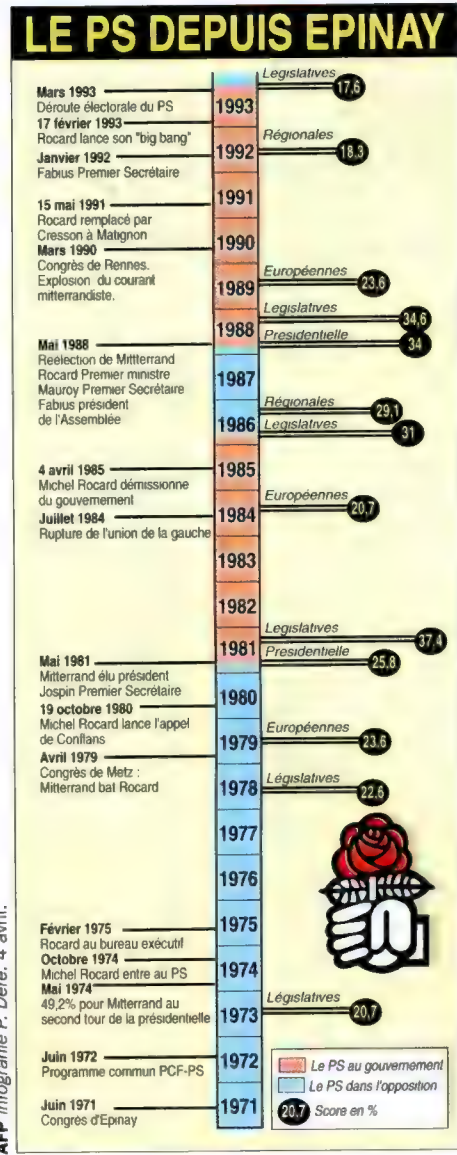
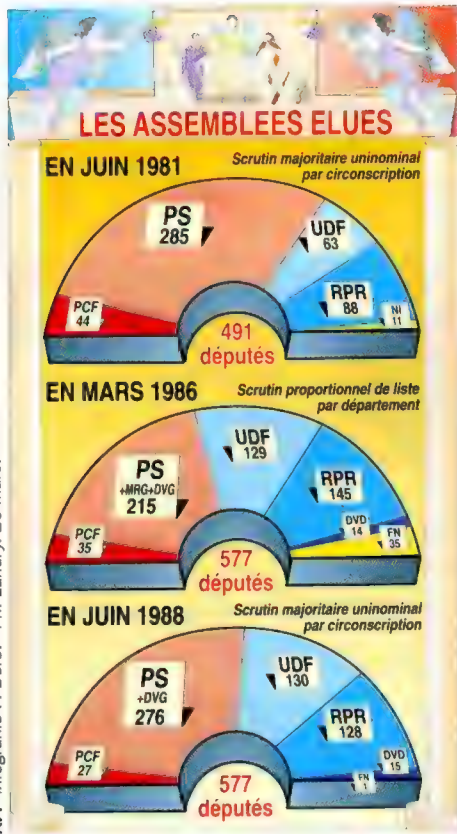


source : ministère de l'Intérieur

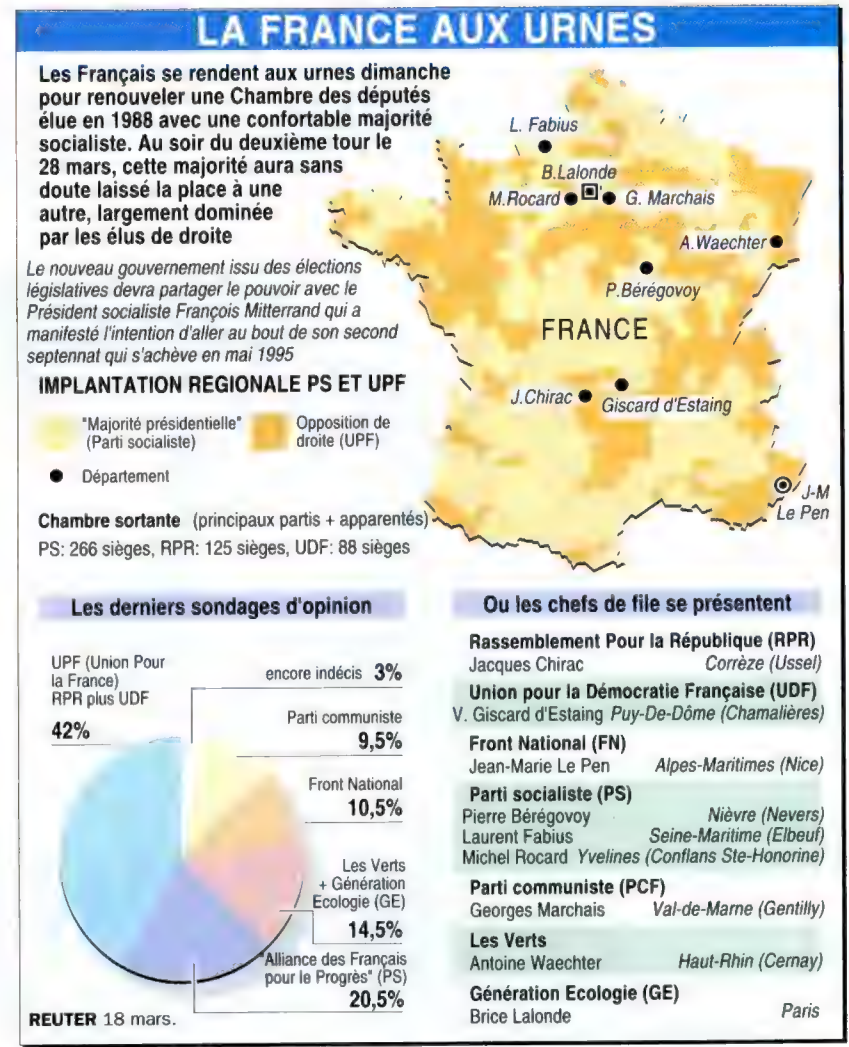




AFP infographie P. Deré. - Ph. Landry. 26 mars.



AFP infographie P. Deré. 4 avril.

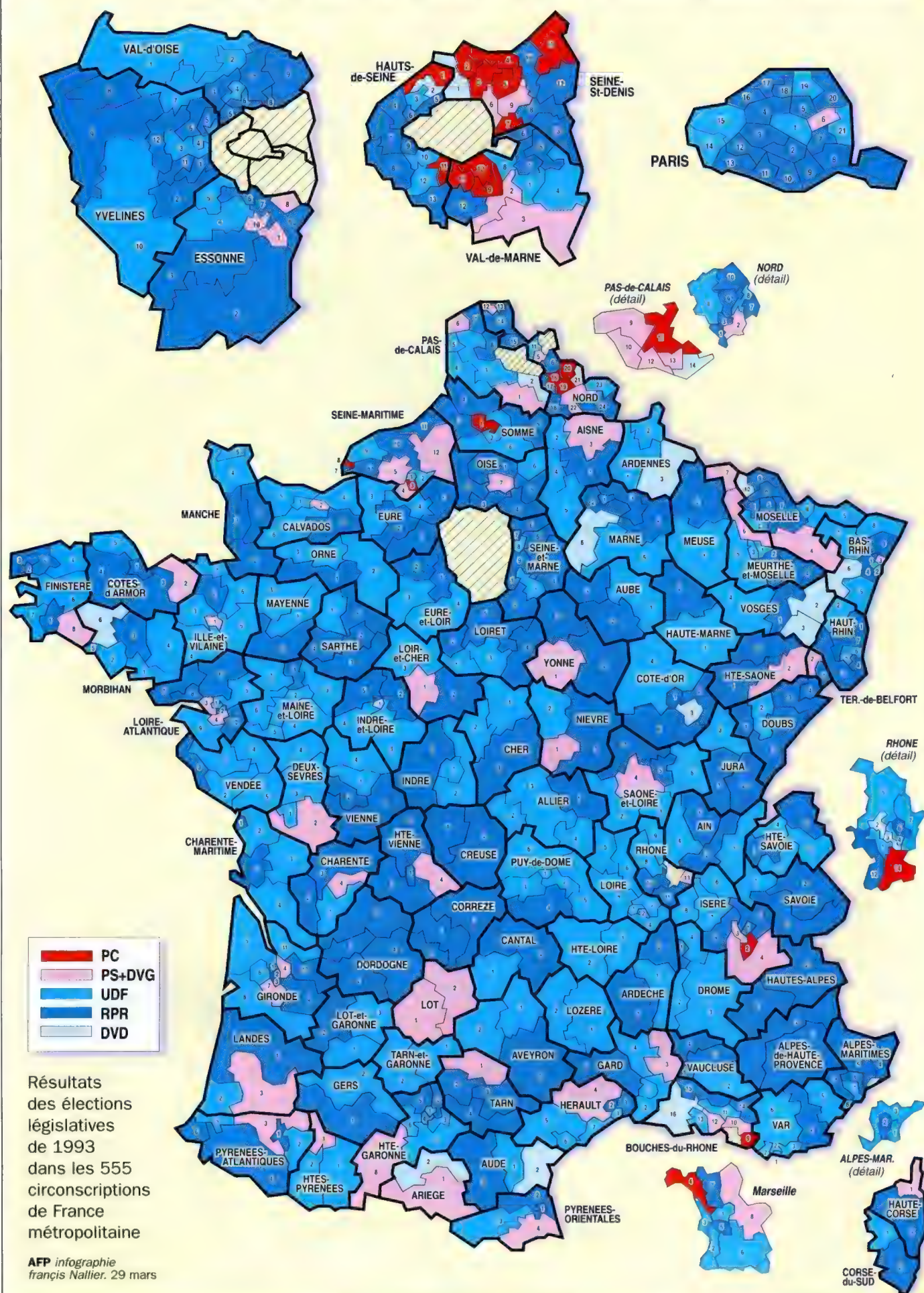


Résultats du 1er tour : UPF : 39,5% - PS : 17,6% - Front National : 12,4% - PC : 9,2%. Avec 7,6% des voix, les écologistes ne recueillent que la moitié de ce que leur accordaient les sondages.





## La nouvelle France politique









# Prenez la bonne résolution : scannez en direct.



• Le CoolScan de Nikon ouvre à la PAO l'univers de la haute résolution. Qualité d'image - jusqu'à 2700 dpi - permettant une pleine page quadri et souplesse d'utilisation sont désormais accessibles pour moins de 16 000 francs HT : un prix nettement inférieur à celui des scanners de film disponibles jusqu'ici. • Diapositives, films négatifs, couleur ou noir & blanc, le CoolScan transforme toute image 24 x 36 mm en fichier numérique exploitable directement sur Macintosh ou PC sous Windows. Fini le tirage papier intermédiaire. Gain de qualité, de temps et d'argent : avec le CoolScan, travaillez en direct ! • Ses performances

bénéficient de l'avance technologique acquise par Nikon en photographie professionnelle : objectif haute résolution, miniaturisation, fiabilité, nouvelle source de lumière à diodes électroluminescentes RVB, éjection motorisée des diapos. • Son logiciel de pilotage allie souplesse et facilité d'utilisation : calibrage et exposition automatiques, ou contrôle manuel intégral. Aussi compact et discret qu'un lecteur de disquettes, connecté ou intégré à l'unité centrale, le CoolScan est immédiatement opérationnel.

La résolution Coolscan : la qualité photo Nikon, en direct.



Scanner de film 35 mm

**COOLSCAN**  
**Nikon**



# USA : gare au gourou !

## FORT CHABROL DANS UNE SECTE AU TEXAS

Le chef de la secte des Branch Davidians a libéré lundi huit enfants du ranch où 80 de ses fidèles se sont barricadés au lendemain d'une fusillade avec des agents fédéraux qui a fait six morts, dont quatre agents, et 14 blessés

Les fédéraux s'étaient présentés au ranch, à 16 km à l'est de Waco, pour arrêter le chef de la secte, David Koresh



Les agents fédéraux s'étaient rendus à Waco pour remettre à Koresh - de son vrai nom Vernon Howell - des documents lui signifiant qu'il est en infraction avec la loi fédérale sur la détention d'armes

Koresh, 33 ans, qui se prend pour Jésus Christ, n'en a pas moins 15 femmes qui lui ont donné une multitude d'enfants

1<sup>er</sup> mars

## TEXAS - LE FBI MET LES CHARS EN POSITION

Le Pentagone a mis à la disposition des autorités fédérales des chars M-1 Abrams qui sont venus renforcer le dispositif d'encercllement du ranch fortifié de la secte de David Koresh, assiégé depuis neuf jours

Ces chars remplacent les véhicules blindés de 23 tonnes M-2 Bradley, qui pourraient ne pas résister à la puissance de feu de Koresh, et notamment aux roquettes qu'il détiendrait



Char M-1 Abrams  
Utilisé dans la guerre du Golfe

Non armé. Sert à couvrir les mouvements des fédéraux  
Dimensions: 7,9m (long) x 3,6m (larg) x 2,9m (haut)  
Poids: 55 tonnes  
Vitesse: 72 km/h

9 mars

Tout petit, nous apprend *Le Point*, David Koresh se fait remarquer en récitant des extraits de la Bible. Chaque jour il passe des heures à prier seul dans sa chambre. A 12 ans, il connaît le Nouveau Testament par cœur. Puis il devient baba-cool, grattant sa guitare devant les Davidians,

membres d'une de ces multiples sectes qui prolifèrent aux Etats-Unis. Il y prend le pouvoir et se retranche en 90 avec ses disciples et leurs enfants dans un ranch dont les abords seront surnommés Satellite City du fait de la présence de 300 envoyés spéciaux.

## LA SECTE TOUJOURS BARRICADEE DANS SON RANCH



Deux jours après la fusillade qui fait six morts dimanche, dont quatre agents fédéraux, le chef de la secte de la "Branche de David" et 75 de ses fidèles sont toujours retranchés dans leur ranch fortifié en plein centre du Texas. Un char et des véhicules blindés sont venus rejoindre les 200 policiers sur place

Le chef de la secte a déjà laissé sortir 10 enfants



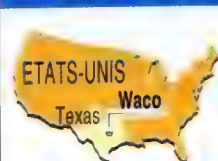
Cette secte dirigée par David Koresh, qui se prend pour le Christ, est née en 1933 d'une scission de l'Eglise adventiste du Septième Jour. Elle prône l'amour libre (Koresh a 15 femmes) et croit la fin du monde imminente

RANCH DU MONT CARMEL

Infographies :  
Reuter

2 mars

## LES "DAVIDIENS" SE SONT IMMOLES PAR LE FEU



Sans doute à l'instigation de leur chef David Koresh, les membres de la secte des "Davidiens" encore retranchés dans la ferme forteresse de Waco, au Texas, ont préféré mettre le feu aux installations et périr brûlés vifs quand le FBI a donné l'assaut lundi, après 51 jours de siège

### ① 5h30 (locales)

Des agents du FBI et d'autres policiers font mouvement vers le ranch d'où sont tirés de 70 à 80 coups de feu

### ② 7h30

Des blindés pratiquent des brèches dans un mur d'enceinte pour que des grenades lacrymogènes soient lancées à l'intérieur

### ③ 12h00

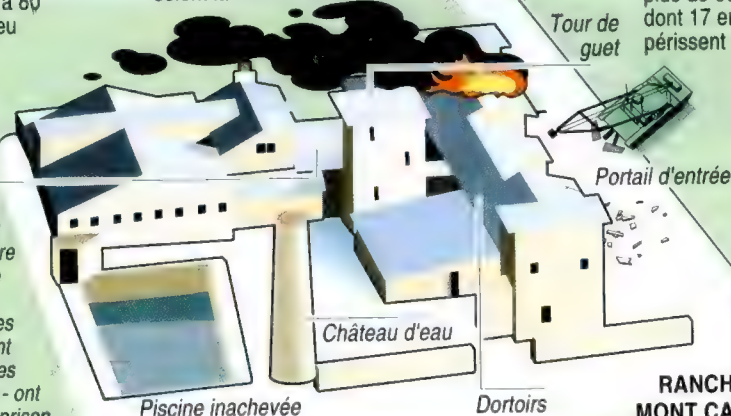
Le feu est mis aux bâtiments, près de la tour de guet

### ④ 13h00

Le ranch est rasé par les flammes. Neuf réchappent à l'incendie, mais plus de 80 autres, dont 17 enfants, périssent

Quartiers de David Koresh

Sur les neuf survivants - cinq hommes et quatre femmes - quatre blessés ont été hospitalisés et les cinq autres - dont deux Britanniques et un Australien - ont été conduits en prison

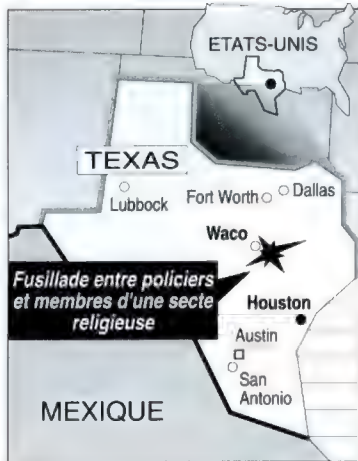


RANCH DU MONT CARMEL

20 avril



# Comment une infographie évolue et s'enrichit au fur et à mesure que les informations tombent.



1<sup>er</sup> mars



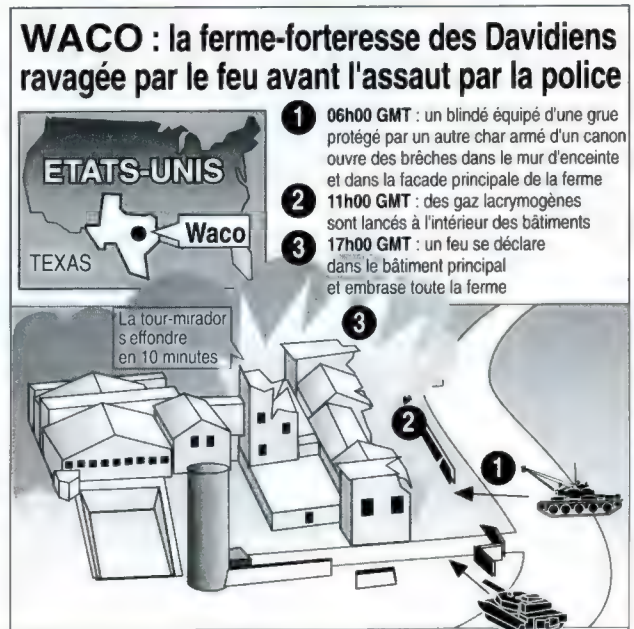
2 mars



5 mars



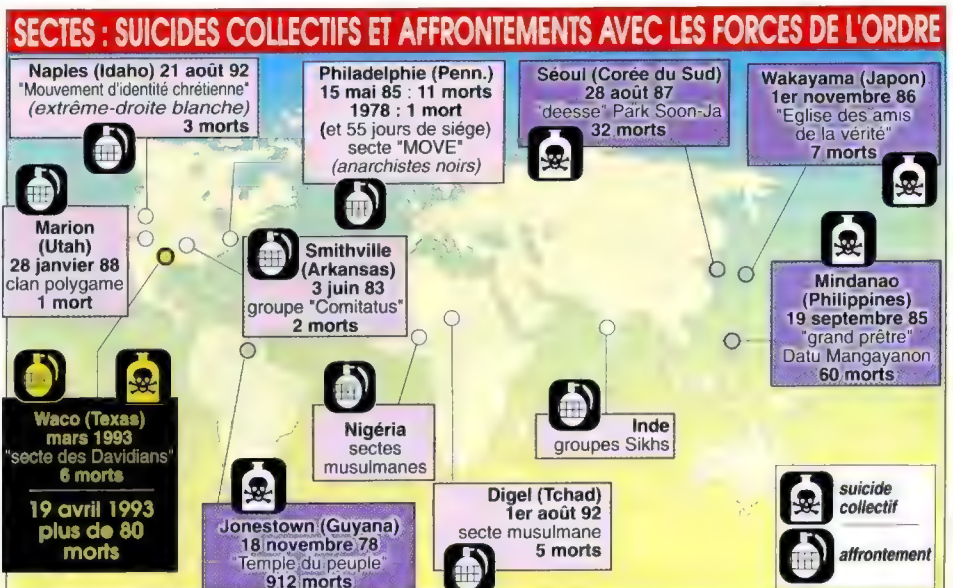
19 avril 15h14 & 18h36



De la simple carte de localisation au rappel de faits similaires dans le monde, en passant par la désignation plus précise des différents bâtiments, l'événement est suivi, les graphiques repris et mis à jour en temps réel. 3h20 mn à peine après l'assaut, l'infographie de l'incendie est livrée aux journaux abonnés.

AFP infographie  
Laurence Saubadu  
Philippe Landry  
françois Naltier

20 avril





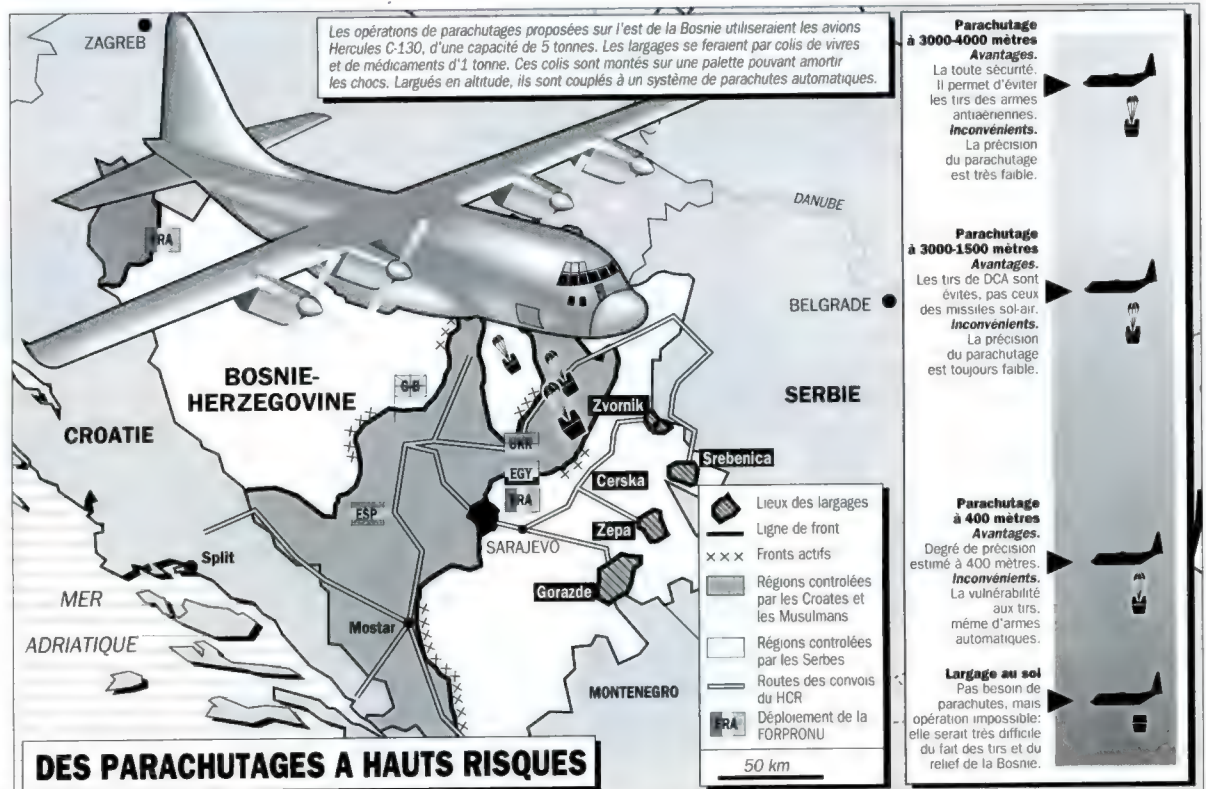
# Ciel couvert en Bosnie

Après le feu vert donné le 8 avril par la Cour constitutionnelle de leur pays, les 150 membres d'équipage allemands des 18 avions-radars AWACS de l'OTAN pourront prendre part aux opérations que l'Alliance Atlantique va mener pour empêcher des avions ou hélicoptères intrus, principalement serbes, de pénétrer dans l'espace aérien bosniaque.



AFP infographie. Bolimeyer - Garet. 9 avril.

«Face aux tirs aériens, quelle est la précision d'un largage à 4 000 mètres?» s'interroge Libération du 25 février au lendemain de l'initiative américaine de parachuter des vivres dans les zones où les convois routiers des Nations Unies sont bloqués.



Infographie : Libération/Yannick Gueguen. Source HCR/Reuter. 25 février

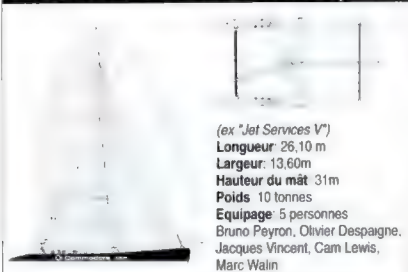


# Le tour du monde en 80 jours

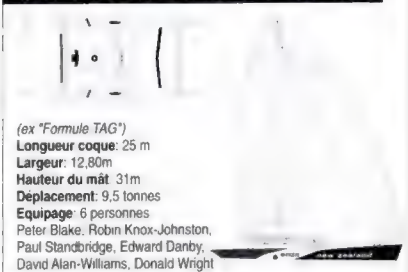
L'exploit imaginaire de Philéas Fogg, personnage de Jules Verne, a été réalisé par Bruno Peyron et son équipage avec 17 heures et 43 minutes de « mieux ».

## Trois bateaux pour un record

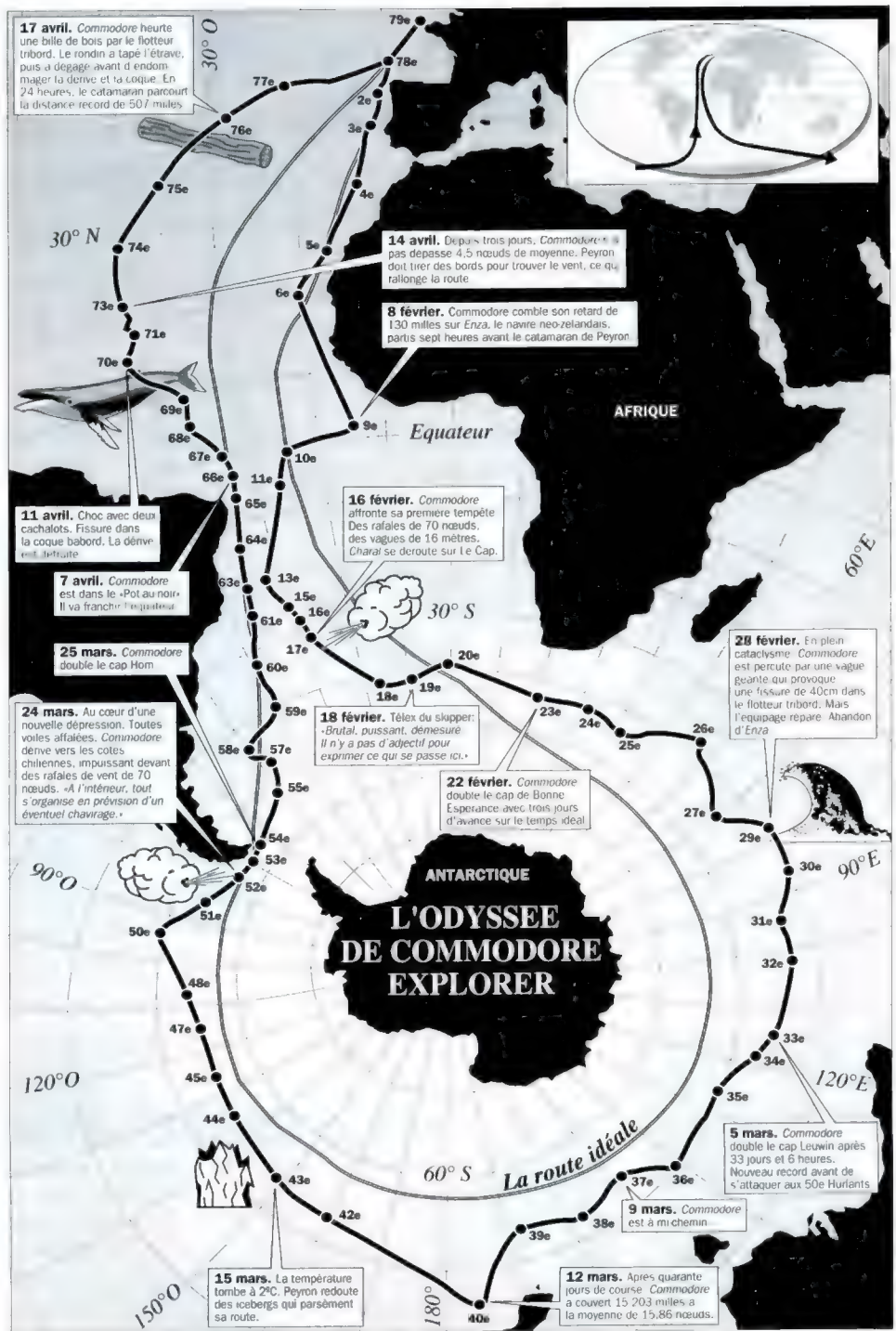
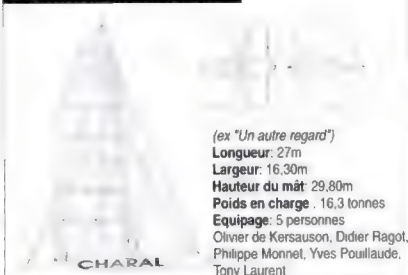
### Le catamaran 'Commodore Explorer'



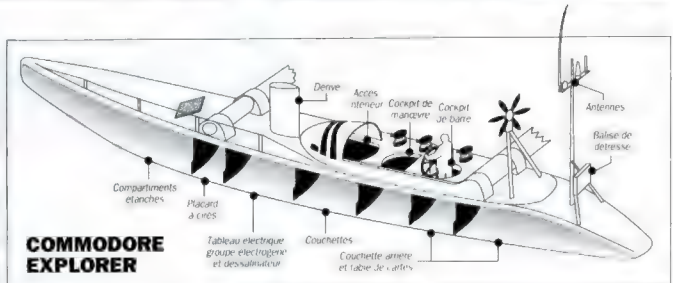
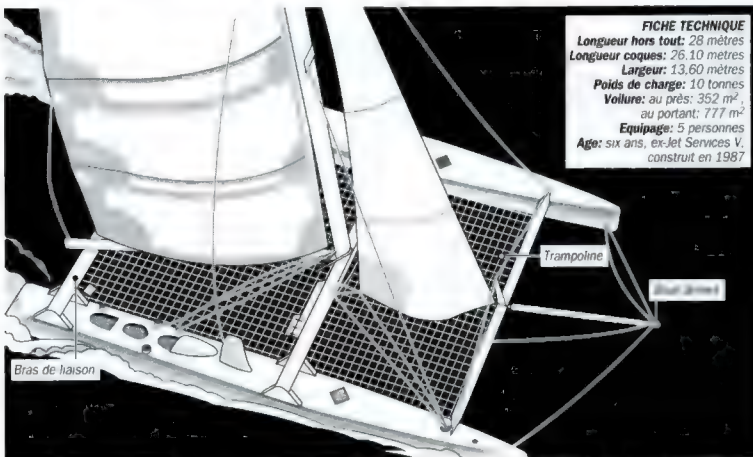
### Le catamaran 'Enza New Zealand'



### Le trimaran 'Charal'



AFP infographie. P. Landry. 29 janvier.

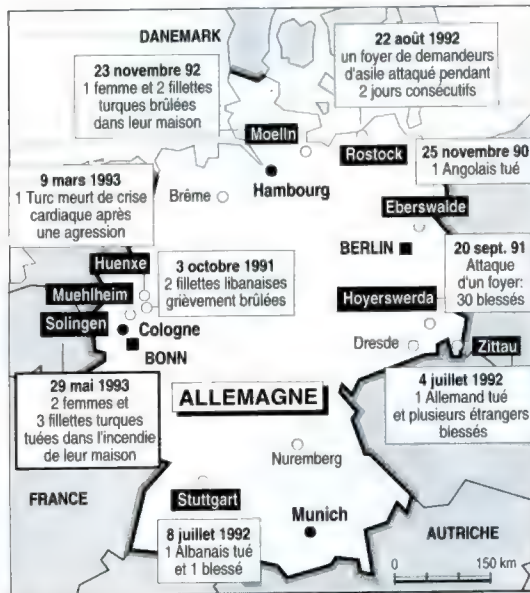


Ci-dessus et ci-contre, trois infographies Libération/Joost Wouters. Sources: L'Equipe, Commodore. 21 avril.



# Peste brune : la bête immonde relève la tête

En trois ans, les attentats racistes, qui ont débuté dans l'ex-Allemagne de l'Est avant de s'étendre à l'Ouest, ont fait une trentaine de morts en Allemagne. Les auteurs sont en général de jeunes skinhead néonazis.



Les principaux actes de violence d'extrême-droite en Allemagne.

AFP infographie.  
francis Nallier.  
30 mai.

## IL Y A 50 ANS, LE GHETTO DE VARSOVIE SE SOULEVAIT

De 1939 à 1942, Berlin avait créé des ghettos pour les Juifs dans les grandes villes de Pologne. Le 19 avril 1943 eut lieu le soulèvement de plusieurs centaines de jeunes Juifs du ghetto de Varsovie sur le point d'être déportés vers le camp de la mort de Treblinka

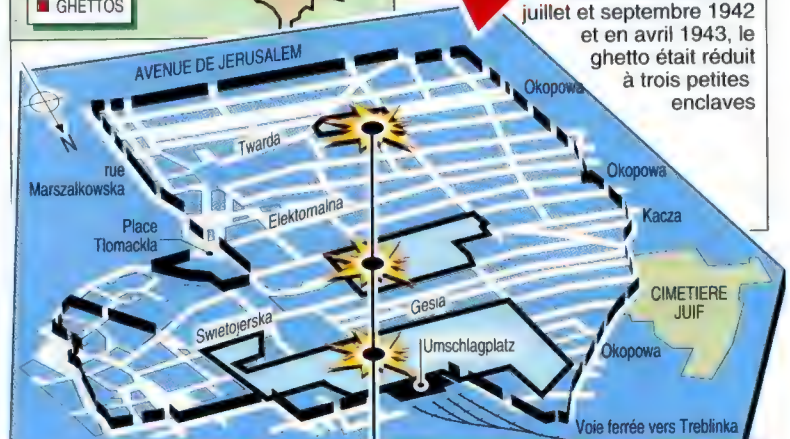


### LE GHETTO DE VARSOVIE

Les 400.000 Juifs encore à Varsovie qui constituaient un tiers de la population, furent d'obligés d'aller s'installer dans un quartier muré couvrant moins de 2,5 pc de la ville



Des déportations massives eurent lieu vers Treblinka entre juillet et septembre 1942 et en avril 1943, le ghetto était réduit à trois petites enclaves



Le 19 avril 1943, les allemands pénètrent dans le ghetto pour rassembler les derniers habitants et les déporter à Treblinka. Les Juifs se soulèvent et parviennent à résister pendant un mois, avec des armes de fortune. A la date du 15 mai, 56.000 Juifs avaient été tués ou déportés et le ghetto était rasé

Source : L'holocauste  
par Martin Gilbert / Collins

Reuter. 16 avril.

## ALLEMAGNE: nouvelles violences xénophobes



AFP infographie.  
Ph. Landry.  
28 janvier.

## LE PAPE ORDONNE LE TRANSFERT DU CARMEL D'AUSCHWITZ

Après sept années de négociations difficiles et d'incompréhensions - et à la veille du 50e anniversaire du soulèvement du ghetto de Varsovie - le Pape - d'origine polonaise - vient d'ordonner le transfert du carmel d'Auschwitz, ainsi que le réclame énergiquement la communauté juive internationale



### PRINCIPAL CAMP D'AUSCHWITZ

1. Porche d'entrée
2. Chambre à gaz et four crématoire
3. Bureau de la police politique (Gestapo)
4. Dortoirs des détenus
5. Mur des exécutions
6. Autre lieu des exécutions
7. Carmel contesté (Installé en 1984)

Source: Guide officiel du musée d'Auschwitz

ICONES / L'ANNÉE 93 ILLUSTRÉE / HORS-SERIE N° 1 • 38

On estime généralement que les Nazis ont supprimé 1,6 million de détenus, en majorité Juifs, dans le camp d'Auschwitz et dans celui voisin de Birkenau

### PRINCIPAL CAMP D'AUSCHWITZ (Auschwitz I)



Reuter. 15 avril.



# Nos clients ont vraiment une excellente mémoire...

Agences photographiques, agences de presse, presse, photothèques,  
bibliothèques, photgraveurs, imprimeurs...

Phraséa, logiciel d'archivage, est déjà le partenaire indispensable de nombreuses entreprises qui l'ont choisi pour sa puissance de fonctionnement, sa grande précision de recherche, sa facilité d'utilisation, son caractère paramétrable et évolutif. Il est aujourd'hui reconnu comme étant l'outil d'archivage le plus puissant et le plus performant de sa génération.



**Bild**  
Allemagne



**Bongarts**  
Allemagne



**DailyMail**  
Angleterre



**L'Express**  
France



**Agence Gamma**  
France



**Groupe Hersant**  
France



**Agence NTB**  
Norvège



**Groupe Prisma Presse**  
France



**Agence Reuters**  
France



**Agence ScanPhoto**  
Norvège



**The Sun**  
Angleterre



**Agence Sygma**  
France



Choisi par plus de 20 agences internationales, implanté dans plus de 1 000 sites,  
35 spécialistes sont aujourd'hui à votre service dans toute l'Europe.



Distribué par : **B & L Parenthèses**

79, Avenue Guynemer 59700 - MARCQ EN BARŒUL - FRANCE  
TEL : (33) 20.71.00.71 FAX (33) 20.64.87.87 LINK : B.L. PARENTH

et **Mac Vonk • Parenthesis**

Post Box 420, 3700 AK Zeist - Hollande  
Tél : (31) 3404 18906. Fax : (31) 3404 24055. AppleLink : PIET.



# UN REGNE DE 160 MILLIONS D'ANNEES

Formation du système solaire  
il y a 5 milliards d'années

Formation de la croûte terrestre:  
- 4,6 milliards d'années

Premières traces de vie sur la Terre:  
- 3,8 milliards d'années

## PALÉOZOÏQUE

600 550 500 450 400 350 300

Invertébrés

poissons

plantes terrestres

amphibiens

réptiles

en millions d'années

220.

210.

200.

190.

180.

170.

160.

150.

140.

130.

120.

110.

100.

90.

80.

Permien

Carbonifère

Devonien

Silurien

Ordovicien

Pré-Cambrien

Trias

Jurassique

Craie

Paléogène

Néogène

Quaternaire

Actuel

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique

Historique

Préhistorique





Fin du système solaire:  
dans 5 milliards d'années



**Naissance de l'homme moderne, l'Homo Sapiens:**  
- 90 000 ans.

A l'ouest de l'Afrique,  
nos ancêtres deviennent  
bipèdes: - 4 millions  
d'années

## L'HORLOGE DE LA VIE

Ce tableau simplifié montre l'âge relatif d'espèces vivantes ou disparues. Les dinosaures, avec une durée d'existence d'environ 160 millions d'années, ont dominé la planète quarante fois plus longtemps que le genre humain, un débutant en la matière avec ses quatre petits millions d'années d'histoire... Les grandes ères géologiques - le paléozoïque, le mésozoïque et le cénozoïque - divisent l'histoire de la vie sur Terre en trois grandes périodes. Elles constituent de vrais repaires correspondant aux dépôts rocheux accumulés en strates sur la surface de la Terre. Les couches inférieures étant généralement plus anciennes que les couches supérieures, les fossiles trouvés dans chacune d'entre elles fournissent aux scientifiques un moyen fiable pour dater les différentes étapes de la vie.

## UNE FAMILLE PROLIFIQUE

Tout au long de leur très long règne, les dinosaures ont eu le temps de coloniser la Terre entière et de se diversifier en une multitude de familles, certaines faisant preuve de longévité et d'autres disparaissant rapidement. Par souci de clarté, cet arbre est réduit aux principales familles de dinosaures. Elles se divisent en deux grands groupes: les dinosaures dits « à bassin d'oiseau » et « à bassin de reptile ». C'est dans cette seconde catégorie que l'on trouve les seuls carnivores.

Infographie: JSI  
Extrait de **VSD Nature**  
n°4 de septembre



# 1<sup>er</sup> mai noir

Affecté par l'affaire du prêt immobilier d'un million de francs sans intérêt accordé par l'homme d'affaires Roger-Patrice Pellat et par la débâcle électorale du Parti Socialiste, Pierre Bérégovoy met fin à ses jours.

## SUICIDE DE L'ANCIEN PREMIER MINISTRE PIERRE BEREGOVY



AFP. P. Deré. 2 mai.

## PIERRE BEREGOVY

Premier ministre d'avril 1992 à fin mars 1993, quand la déroute électorale de la gauche l'a contraint à démissionner, Pierre Bérégovoy s'est suicidé le jour de la fête du travail



- Nait:** Le 23 décembre 1925 à Déville-les-Rouen, Normandie, de père ukrainien
- 1941:** Entre en usine comme ajusteur-fraiseur
- 1942:** Devient cheminot à la SNCF
- 1943:** Rejoint les rangs de la Résistance
- 1948:** Il se marie. Un fils et deux filles naissent de cette union
- 1951:** Entre au Gaz de France et gravit les échelons pour finir cadre supérieur 27 ans plus tard
- 1958:** Membre fondateur du Parti socialiste autonome, puis du Parti socialiste unifié
- 1981:** Nommé secrétaire général de la présidence de la République
- 1982:** Nommé ministre des Affaires sociales
- 1984-1986:** Devient ministre de l'Economie, des Finances et du Budget
- 1988:** Retrouve ce portefeuille après les deux ans de cohabitation avec la droite
- 1992-1993:** Dernier chef de gouvernement de la législature socialiste

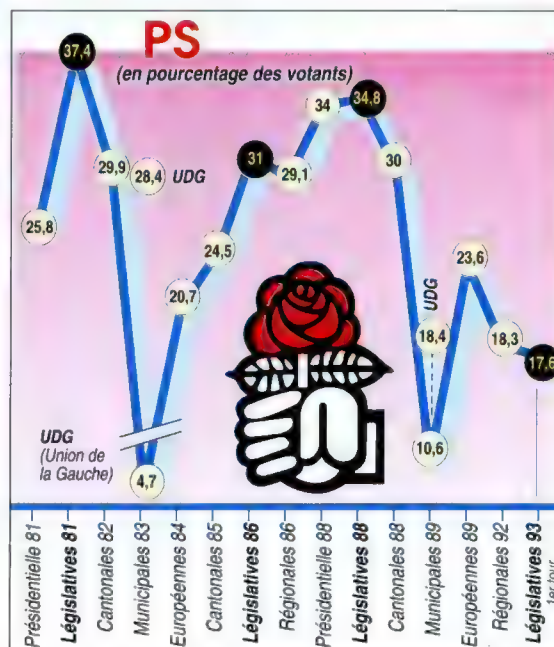
Reuter.  
2 mai.

## Les dernières heures de Pierre Bérégovoy

Dimanche 2 mai 00:05 annonce officielle du décès intervenu à 22h15 au cours du transfert entre Nevers et Paris



AFP infographie.  
francis Nallier.  
2 mai.



AFP infographie.  
francis Nallier.  
22 mars.



# Prise d'otages en maternelle

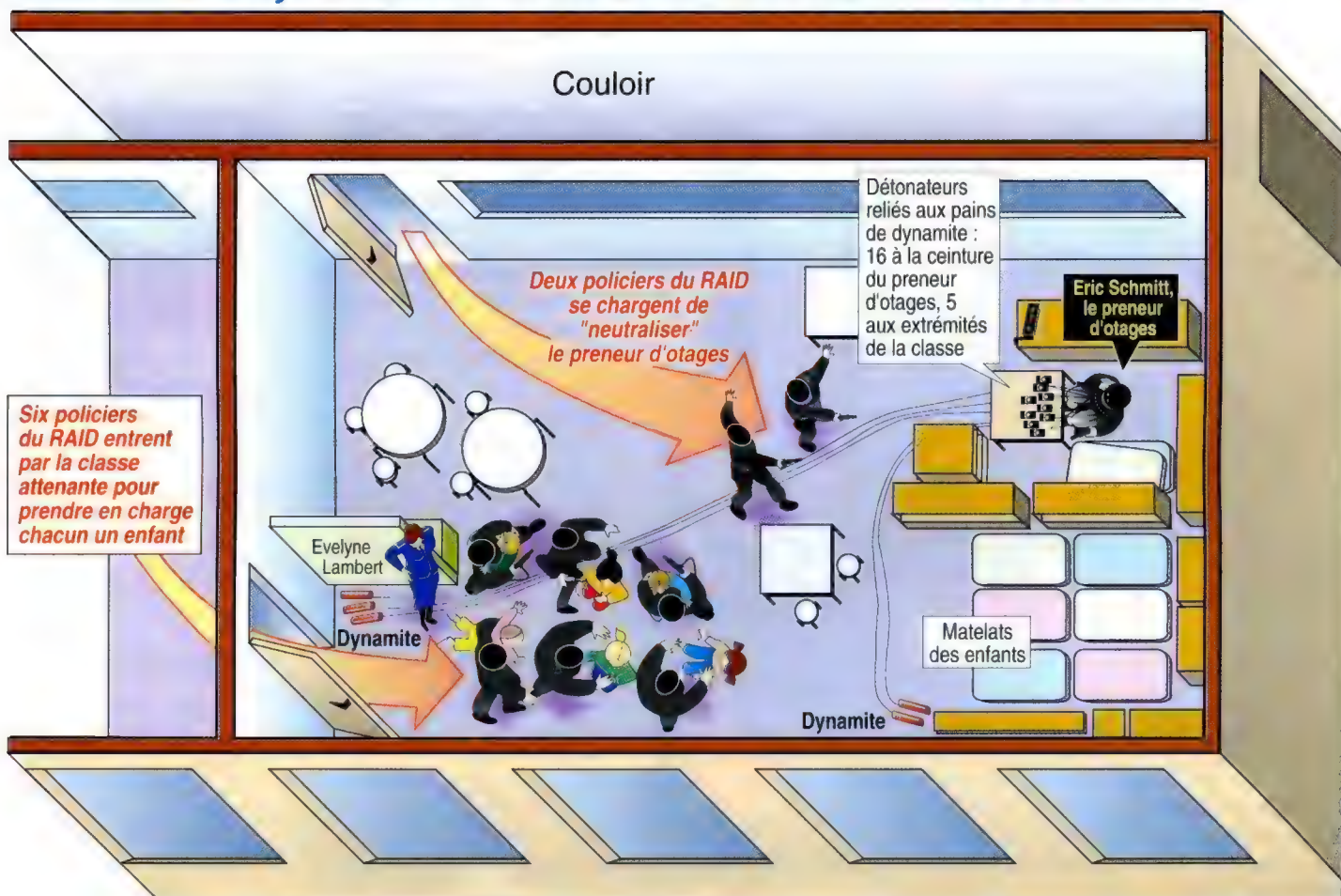
Après 48 heures de siège, le RAID (Recherche, Assistance, Intervention, Dissuasion) libère les six derniers enfants retenus en otages dans une école maternelle de Neuilly.

Informaticien au chômage, Eric Schmitt exigeait 100 millions de francs. Celui qui se faisait appeler "Human Bomb" est abattu d'une balle dans la tête au moment où il s'endort et lâche son détonateur pour la première fois. Une caméra vidéo avait été demandée par le preneur d'otages pour filmer les enfants afin de rassurer les parents. Evelyne Lambert, des pompiers de Paris, qui se fait passer pour une pédiatre, est introduite dans la classe à la demande d'Eric Schmitt. C'est elle qui gagnera sa confiance et déplacera l'angle de vue de la caméra permettant aux hommes du RAID de décider du moment de l'intervention.

AFP infographie. Ci-contre : Fred Garet. 14 mai.  
Ci-dessous : Laurence Saubadu - Patrice Deré. 15 mai.

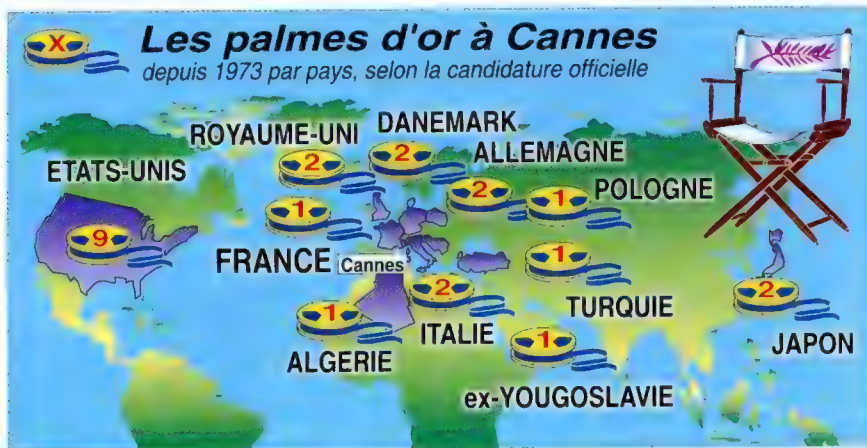


## Samedi, 7h30. Intervention du RAID





# Cinéma : Jurassic Park contre Germinal



|   |  |
|---|--|
| 1973 L'épouvantail. Jerry Schatzberg, USA<br>La méprise. Alan Bridges, Royaume-Uni      | 1983 La ballade de Narayama. Shohei Imamura, Japon                                       |
| 1974 La conversation. Francis Ford Coppola, USA   | 1984 Paris, Texas. Wim Wenders, Allemagne  |
| 1975 Chronique des années de braise. Mohammed Lakhdar-Hamini, Algérie                   | 1985 Papa est en voyage d'affaires. Emir Kusturica, ex-Yougoslavie                       |
| 1976 Taxi Driver. Martin Scorsese, USA  | 1986 La mission. Roland Joffe, Royaume-Uni   |
| 1977 Padre Padrone. Paolo et Vittorio Taviani, Italie                                   | 1987 Sous le soleil de satan. Maurice Pialat, France                                     |
| 1978 L'arbre aux sabots. Emano Olmi, Italie   | 1988 Pelle le conquérant. Bille August, Danemark   |
| 1979 Apocalypse Now. Francis Ford Coppola, USA<br>Le tambour. V. Schlöndorff, Allemagne | 1989 Sex, mensonges et vidéo. Steven Soderbergh, USA                                     |
| 1980 Kagemusha. Akira Kurosawa, Japon<br>All that Jazz. Bob Fosse, USA                  | 1990 Sailor et Lula. David Lynch, USA  |
| 1981 L'homme de fer. Andrzej Wajda, Pologne   | 1991 Barton Fink. Joel Coen, USA   |
| 1982 Missing. Constantin Costa-Gavras, USA<br>Yol. Yilmaz Güney, Turquie                | 1992 Les meilleures intentions. Bille August, Dan./Suède                                 |
|   | 1993 Adieu ma concubine. Chen Kaige, Chine<br>La leçon de piano. Jane Campion, Australie |

AFP infographie. Laurence Saubadu. 24 mai.



## L'HISTOIRE

- **Création** : 1929
- **Nom officiel** : Academy Award
- **Inventeur** : Douglas Fairbanks
- **1ère cérémonie** : 500 participants
- **Cérémonie 1993** : 1 milliard de téléspectateurs dans 97 pays

## DISTRIBUTION DES PRIX

- **faite par** : l'Académie des Arts et Sciences Cinématographiques
- **le choix** : vote de 3 000 personnes représentant les acteurs, techniciens, réalisateurs, producteurs, musiciens, etc.

## LES RECORDS

(en nombre de récompenses)

| films                             | interprètes                   |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 11 Ben Hur (1959)                 | 4 Kath. Hepburn (33-67-68-71) |
| 10 Autant en emporte le vent (39) | 3 Walter Brennan (1936-38-40) |
| 10 West Side Story (1961)         | 3 Ingrid Bergman (1931-32-70) |
| 9 Le dernier empereur (1987)      | 2 Frederic March (1932-46)    |
| 9 Gigi (1959)                     | • <b>metteurs en scène</b>    |
| 8 Gandhi (1982)                   | 4 John Ford (1935-40-41-52)   |
| 8 Amadeus (1984)                  | 2 Frank Borzage (1928-1932)   |
| 7 Out of Africa (1986)            | 2 Frank Lloyd (1929-1933)     |
| 7 Danse avec les loups (1991)     | 2 Lewis Milestone (1928-1930) |

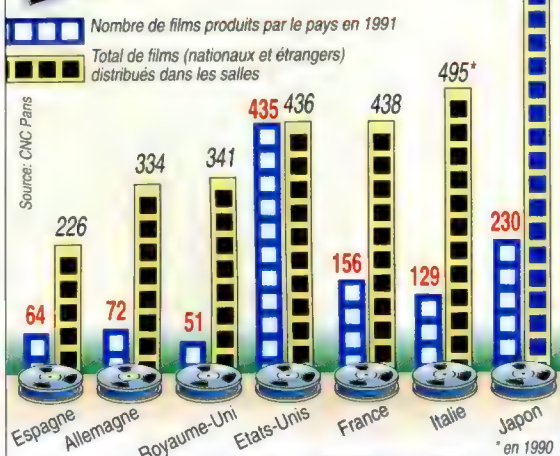
## LA STATUETTE

- **Hauteur** : 25 cm
- **Poids** : 3,5 kg
- **Composition** : bronze plaqué or
- **Coût réel** : 250 dollars pièce
- **Idée** : Cedric Gibbons (architecte et décorateur)
- **Exécution** : George Stanley (sculpteur)
- **Symbolise** : la fortune, la célébrité et la consécration
- **Nom** : "Oscar", sobriquet trouvé en 1931 par une secrétaire de l'Académie à qui la statuette rappelait son oncle Oscar.

**1993 : 3 OSCARS AUX FRANCAIS**  
"Indochine" (meilleur film étranger)  
"Omnibus" (meilleur court-métrage)  
Philippe Rousselet (chef opérateur)

AFP infographie. Philippe Landry. 30 mars.

## LE GRAND ECART CULTUREL



AFP infographie. Laurence Saubadu. 13 octobre.

Comparaison entre le nombre de films de cinéma produits par pays et ceux distribués dans ces mêmes pays.

## Les records d'entrée

(en millions de spectateurs, au 20 décembre 93)  
Les Visiteurs : 14. Jurassic Park : 6,2.  
Germinal : 5,6

## LES OSCARS 1993

Le film de Clint Eastwood "Impitoyable" est sorti grand vainqueur de la cérémonie des Oscars lundi à Hollywood, qui a aussi attribué à "Indochine" l'oscar du meilleur film étranger

**Meilleur film**  
"Impitoyable" (Unforgiven)

**Meilleur acteur**  
Al Pacino dans "Le temps d'un week-end"

**Meilleure actrice**  
Emma Thompson dans "Howards End"

**Meilleur second rôle masc.**  
Gene Hackman dans "Impitoyable"

**Meilleur second rôle fém.**  
Marisa Tomei dans "My Cousin Vinny"

**Meilleure mise en scène**  
Clint Eastwood pour "Impitoyable"

**Meilleur film étranger**  
"Indochine" (France) de Régis Wargnier

Reuter. 30 mars.

## "JURASSIC PARK" BAT LES RECORDS DE RECETTE

"Jurassic Park", le dernier film à grand spectacle - et à très gros budget - de Steven Spielberg, a battu les records de recette pour le premier week-end de sortie, début juin.

| LES DIX PLUS   | GROS SUCCES                    |
|--|--------------------------------|
| Par ordre de recettes le premier week-end                  |                                |
| 1. "Jurassic Park" (Universal, 1993)                       | 48-50 millions \$ (Estimation) |
| 2. "Batman, le retour" (Warner Bros., 1992)                | 47,7 millions \$               |
| 3. "Batman" (Warner Bros., 1989)                           | 40,5 millions \$               |
| 4. "L'arme fatale 3" (Warner Bros., 1992)                  | 33,2 millions \$               |
| 5. "Terminator 2" (TriStar, 1991)                          | 31,8 millions \$               |
| 6. "Maman, j'ai encore raté l'avion" (Fox, 1992)           | 31,1 millions \$               |
| 7. "Bram Stoker's Dracula" (Columbia, 1992)                | 30,5 millions \$               |
| 8. "S.O.S. Fantômes 2" (Columbia, 1989)                    | 29,5 millions \$               |
| 9. "Retour vers le futur 2" (Universal, 1989)              | 27,8 millions \$               |
| 10. "Robin des bois, prince des voleurs" (Universal, 1993) | 25,6 millions \$               |

Sources : Variety, Universal Pictures

Reuter. 14 juin.



# Un sanctuaire pour les cétacés

Les experts de la Commission Baleinière Internationale (CBI) restent divisés sur la proposition française d'instaurer un "sanctuaire pour les baleines" dans l'Antarctique. La CBI qui se réunit à Kyoto (Japon) du 10 au 14 mai doit aussi examiner les demandes de levée du moratoire et les observations scientifiques sur les espèces considérées ou non comme menacées.

## L'AVENIR DES BALEINES

*Le Japon, la Norvège et quelques autres pays baleiniers souhaitent une levée du moratoire limitant depuis 1986 la chasse commerciale à la baleine. La demande est soumise à la Commission Baleinière Internationale qui se réunit à Kyoto (Japon) du 10 au 14 mai*

### Les principales espèces évoluant dans l'Antarctique

■ nombre avant la pêche intensive  
■ nombre actuel

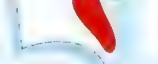
|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| <b>Baleine bleue</b>               | 250 000 |
|                                    | 1 000   |
| <b>Rorqual commun</b>              | 500 000 |
|                                    | 20 000  |
| <b>Rorqual boréal</b>              | 180 000 |
|                                    | 40 000  |
| <b>Mégaptère (baleine à bosse)</b> | 100 000 |
|                                    | 12 000  |
| <b>Baleine de Minke</b>            | 850 000 |
|                                    | 750 000 |

0 10 20 30  
mètres

source:  
Greenpeace

### Principaux pays favorables à la poursuite de la chasse

**JAPON**



330 captures par an

**NORVEGE**



95 captures par an

Canon-harpon



Bateau chasseur : 60 m



Navire-usine : 130 mètres et plus

### QUE FAIT-ON AVEC UNE BALEINE ?

**Blanc de baleine (Spermaceti)**

lubrifiant dans les moteurs de fusée, rouge à lèvres, crème de beauté, shampooing et colle

Steak, conserves

Engrais

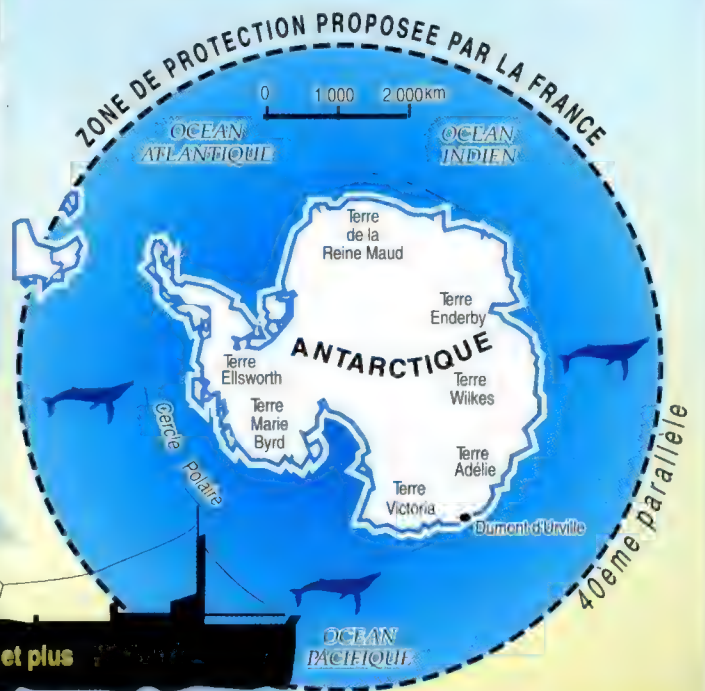
Fanons :

longtemps utilisés pour les baleines de parapluies et de corset, et pour les cordes de raquettes de tennis

Foie : huile

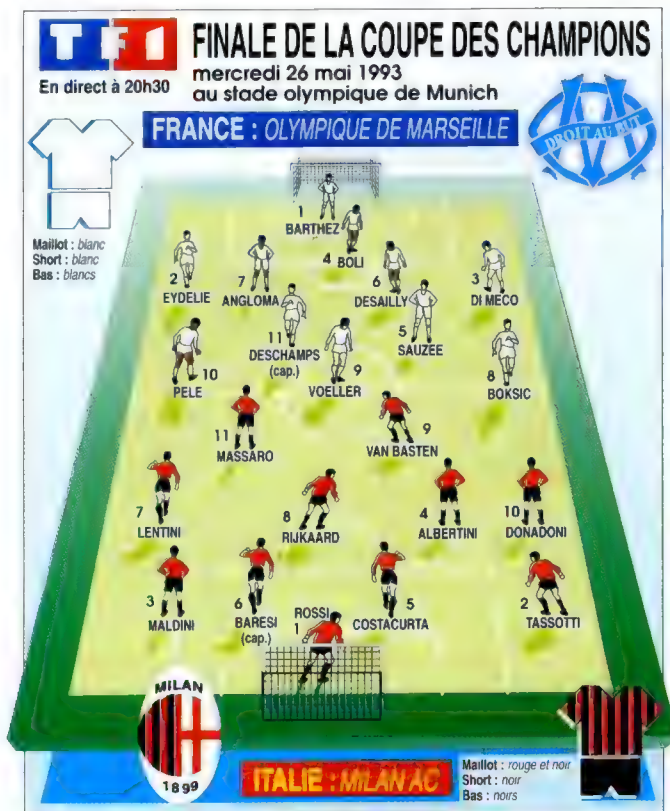
Graisse : bougies, crayons parfums

Pénis : sacs de golf et fouet





# Football : les pieds nickelés



AFP infographie. Patrice Deré - Fred Garet. 25 mai.



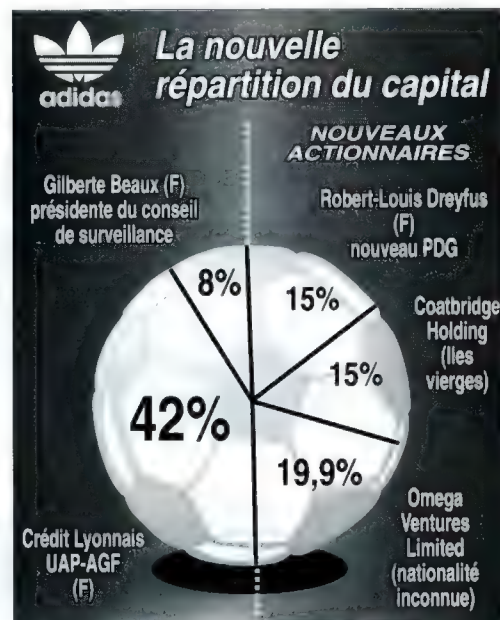
15 millions de téléspectateurs ont suivi le match où Basile Boli marque d'une tête le but qui offre au football français la coupe d'Europe.

Bernard Tapie, ministre de la Ville du gouvernement Bérégovoy, cède Adidas, "l'affaire de sa vie", deux ans et demi après l'avoir acquis. Le passage des trois sociétés nationalisées de 19 à 42 % du capital déclenche une polémique, l'opposition s'interrogeant sur cette utilisation de fonds publics.



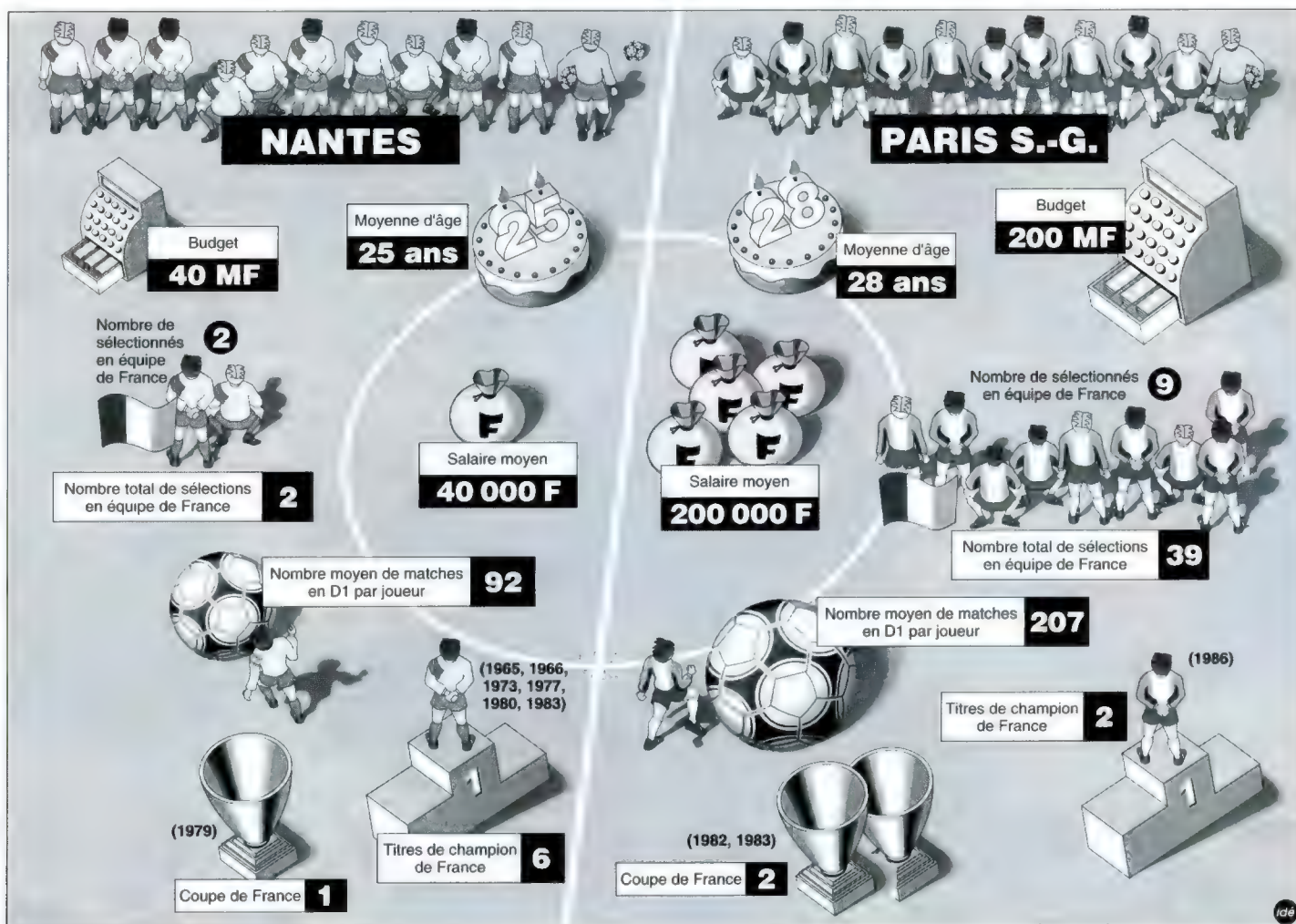
AFP infographie. Philippe Landry. 9 juillet.

Confrontation, début juillet, dans un sous-sol du tribunal de Valenciennes (Nord), entre cinq des acteurs de la tentative présumée de corruption de footballeurs valenciennois par l'Olympique de Marseille, le 20 mai. Jacques Glassman avait révélé qu'on lui a proposé 200 000F pour lever le pied. Une enveloppe contenant 242 000F est retrouvée dans le jardin de la tante de Christophe Robert. L'affaire occupe les médias pendant six mois.



AFP infographie. Patrice Deré. 15 février.





Dix ans après, les deux clubs se retrouvent en finale de la coupe de France. C'est le Paris Saint-Germain qui l'emporte par trois buts à zéro.

Idé pour *France-Soir* du 12 juin. Journaliste : Aurélien Philippe-Gérard.

Après la défaite contre la Bulgarie, qui prive la France d'une place au Mondial, et suite à l'affaire OM-Valenciennes, les sponsors s'interrogent affirme *Stratégies*, l'hebdomadaire des professionnels de la communication.

JSI pour *Stratégies* du 26 novembre.





# Foot : les 24 équipes du Mondial 94 (USA)



AFP infographie. Fred Garet. 18 novembre.

## Coupe du monde de football

Les records de participation aux 15 phases finales et nombre de victoires



AFP infographie. Philippe Landry. 18 novembre.

### ALLEMAGNE



### ARABIE SAOUDITE



### ARGENTINE



### ETATS-UNIS



### GRECE



### ITALIE



### BELGIQUE



### BOLIVIE



### BRESIL



### MAROC



### MEXIQUE



### NIGERIA



### BULGARIE



### CAMEROUN



### COLOMBIE



### NORVEGE



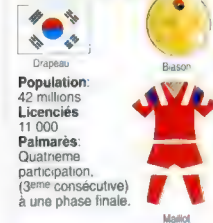
### PAYS-BAS



### ROUMANIE



### COREE DU SUD



### EIRE



### ESPAGNE



### RUSSIE



### SUEDE



### SUISSE





# SCANNERS AGFA : LES BESOINS ÉVOLUENT, LA FAMILLE S'AGRANDIT

Dans votre entreprise, la nature de l'équipement informatique, son aptitude à vous satisfaire résultent de l'expression de vos besoins. En grand constructeur, Agfa a doté ses scanners de multiples fonctionnalités et composé sa gamme pour répondre à une grande variété d'applications. Du StudioScan, outil bureautique idéal, à l'Horizon, indispensable aux professionnels des arts graphiques, chaque scanner Agfa a été conçu pour répondre aux besoins identifiés de toutes les catégories d'utilisateurs.



**Précision :** Numérisation à plat d'originaux opaques ou transparents jusqu'au format A3 à une résolution optique de 600 ppp ainsi que de films 35 mm positifs ou négatifs à une résolution maximale de 3 175 ppp.

**Rendu :** Restitution des détails dans les zones sombres par la reproduction jusqu'à 4 096 niveaux de gris par couleur primaire (12 bits).

**Intégration :** Interfaçage avec des ordinateurs Macintosh et PC au travers du logiciel Agfa FotoLook. Les scanners Agfa sont compatibles avec la plupart des logiciels de retouche d'images, de PAO et toute interface TWAIN.

**Intelligence :** FotoLook offre des fonctions de contrôle de la densité et des couleurs, une fonction pour augmenter la netteté des images et propose également le détramage des demi-tons. Les séparations CMJN peuvent être réalisées directement à l'aide du logiciel optionnel Agfa FotoTune. Ce système de gestion des couleurs assure également la parfaite adéquation entre les couleurs affichées, les couleurs restituées et les couleurs de l'original.

**Efficacité :** Tous les scanners ont été conçus dans la tradition d'Agfa dont les maîtres-mots sont qualité et productivité.

## Descriptif technique :

- **StudioScan (scanner à plat bureautique couleur) :** originaux opaques ou transparents (en option) ; résolution optique de 300 x 600 ppp avec interpolation jusqu'à 2 400 ppp x 2 400 ppp pour des images couleurs ; le StudioScan est un package complet qui comprend les logiciels Image-In pour PC ou Photoshop LE sur Mac. Il est livré pour les deux environnements avec FotoLook, FotoTune et FotoSnap pour accompagner l'utilisateur novice dans ses premiers pas de découverte de la numérisation.
- **Arcus Plus (scanner à plat A4) :** originaux opaques ou transparents (en option) ; résolution optique de 600 ppp x 1 200 ppp ou 2 400 ppp x 2 400 ppp pour les images au trait ; numérisation à 30 bits par pixel couleur ; scanner rapide à un seul passage.
- **Vision 35 (films 35 mm) :** positifs et négatifs ; résolution de 3 175 ppp ; numérisation à 36 bits par pixel couleur ; mise au point automatique ; système de contrôle automatique de la densité ; vient compléter les fonctions des scanners à plat Arcus Plus et Horizon.
- **Horizon (scanner professionnel à plat haute vitesse A3 à grande capacité de traitement) :** originaux opaques ou transparents ; résolution optique de 1 200 ppp x 1 200 ppp ; interpolation de 2 400 ppp x 2 400 ppp pour des images au trait ou en niveaux de gris ; numérisation CMJN directe ; numérisation à 30 bits par pixel RVB et à 32 bits par pixel CMJN.

Avec un scanner Agfa, l'alchimie des couleurs vous dévoile ses secrets.

Je souhaiterais être contacté par un revendeur Agfa. Veuillez m'adresser des informations complémentaires à propos des produits suivants :

☐ StudioScan ☐ Arcus Plus ☐ Vision 35 ☐ Horizon ☐ Logiciel de gestion des couleurs FotoFlow ☐ Sur PC ☐ Sur Macintosh

Nom : ..... Société : ..... Fonction : .....

Adresse : .....

N° de tél. : .....

Renvoyez ce coupon par courrier ou télécopie à : AGFA GEVAERT SA - EPS Département BIS  
13, boulevard Henri Sellier - BP 72 - 92152 SURESNES Cedex  
Tél. : (1) 40 99 79 91 - Télécopie : (1) 40 99 79 90

**AGFA**   
The complete picture.

ICÔNE



# Libération

## a 20 ans

### Visite des locaux

réunions, réceptions, "le Hublot"

étranger

économie

politique  
communication TV

informatique

photo

maquette

archives photo

infographie

agence vu

world media

services généraux

EDITION  
CENTRALE

archives

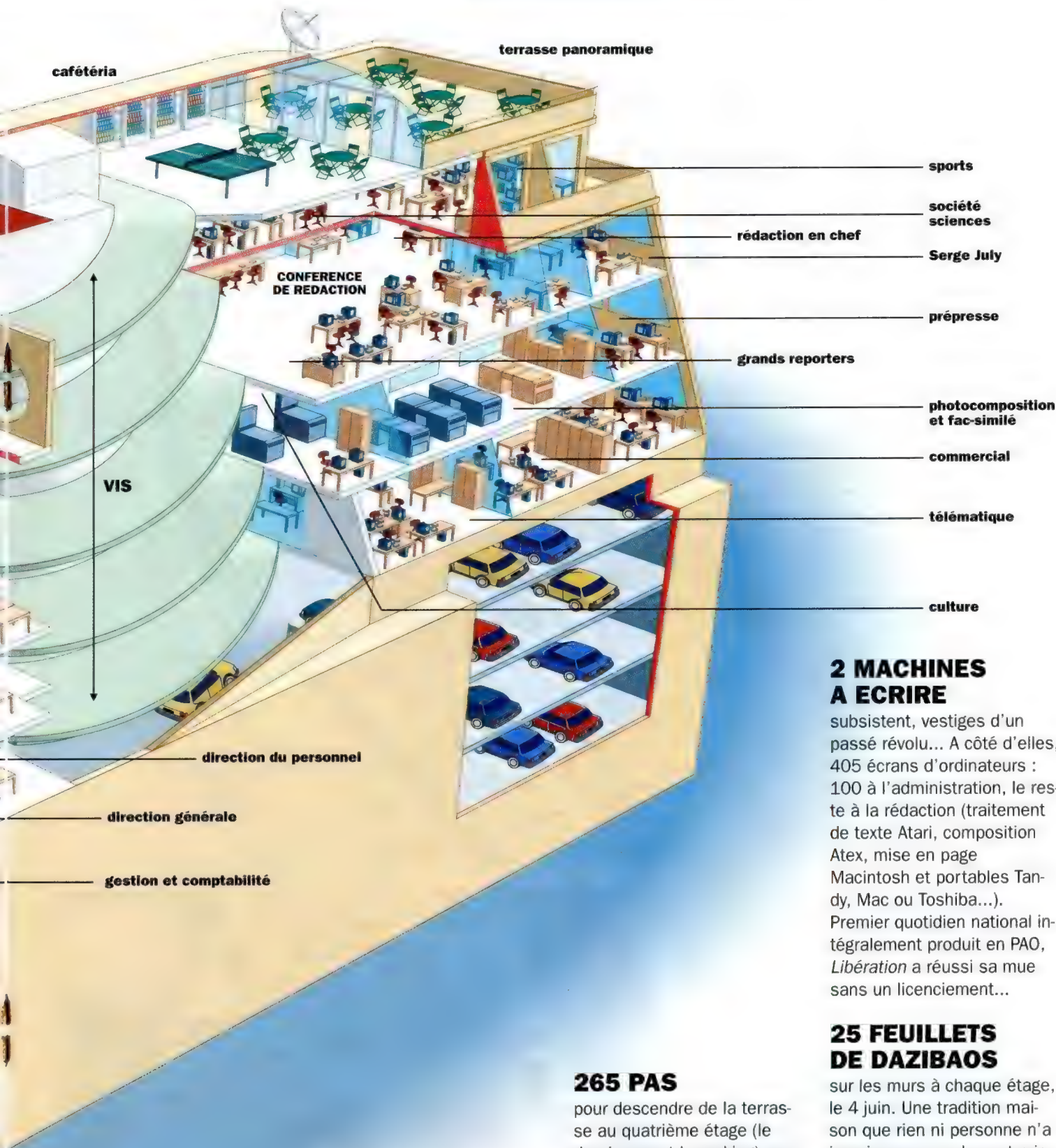
### 494 000 F DE LOYER MENSUEL

pour les locaux de la rue Béranger. 5 000 m<sup>2</sup> dans un ancien parking réaménagé en 1987 par l'agence d'architecture Canal de Patrick et Daniel Rubin, selon une inspiration très "marine". Hublots et bastingages habillent la vis centrale pour jouer de l'harmonie avec la silhouette de l'immeuble qui ressemble à la coque renversée d'un navire.

Infographie : JSI  
Textes et illustration  
extraits de **Libération** du 5 juin,  
Spécial Libéscopie.

infographie JSI





## 384 SALARIES

travaillent à *Libération*. 203 hommes pour 181 femmes. 251 journalistes, 51 cadres, 66 employés et 16 ouvriers. Deux tiers de journalistes dans le personnel, un fait unique dans la presse nationale...

## 962 000 LECTEURS

Une audience calculée en 1992 par le CESP (Centre d'études des supports de publicité). Pour une diffusion moyenne de 174 290 (onze fois plus qu'en 1975), cela suppose que chaque numéro de *Libération* passe entre onze mains (soit cinq lecteurs et demi).

## 265 PAS

pour descendre de la terrasse au quatrième étage (le dernier avant le parking) en empruntant la "vis", autrefois rampe de circulation des voitures, désormais déambulateur des "gens de *Libé*" d'un service à l'autre. Faute de couloirs, *Libération* ne connaît donc pas les bruits du même nom, avantageusement remplacés par la "vis", devenue synonyme des infos les plus "béton" sur la vie de la maison.

## 2 MACHINES A ECRIRE

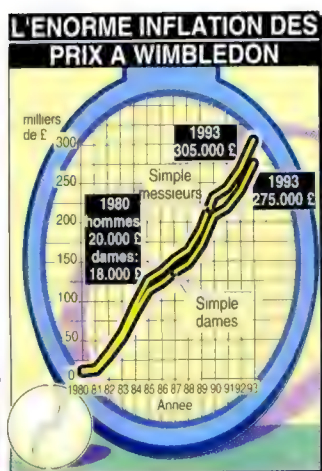
subsistent, vestiges d'un passé révolu... A côté d'elles, 405 écrans d'ordinateurs : 100 à l'administration, le reste à la rédaction (traitement de texte Atari, composition Atex, mise en page Macintosh et portables Tandy, Mac ou Toshiba...). Premier quotidien national intégralement produit en PAO, *Libération* a réussi sa mue sans un licenciement...

## 25 FEUILLETS DE DAZIBAOS

sur les murs à chaque étage, le 4 juin. Une tradition maison que rien ni personne n'a jamais pu ou voulu contrarier. Dernière parution : une pétition intitulée "*Libération* sur la mauvaise pente" proteste contre l'inclinaison des plateaux, malheureux héritage du parking qui devait assurer l'écoulement des eaux. Les pétitionnaires sont las de voir leur crayons rouler sur les tables et craignent de ruiner la Sécurité sociale en soignant lombalgies et torticolis.



# Wimbledon & Roland Garros



Source: All England Lawn Tennis and Croquet Club Wimbledon.

## L'EVOLUTION DE LA RAQUETTE DE TENNIS

Les raquettes de tennis modernes permettent aux professionnels de frapper la balle si fort que les échanges sont rapidement terminés. Joueurs et organisateurs craignent que le sport ne perde dès lors de son attrait auprès du public.

|                    | Bois                | graphite            |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| Surface de cordage | 548 cm <sup>2</sup> | 742 cm <sup>2</sup> |
| Poids              | 369 g               | 284 g               |
| Épaisseur          | 18 mm               | 39 mm               |

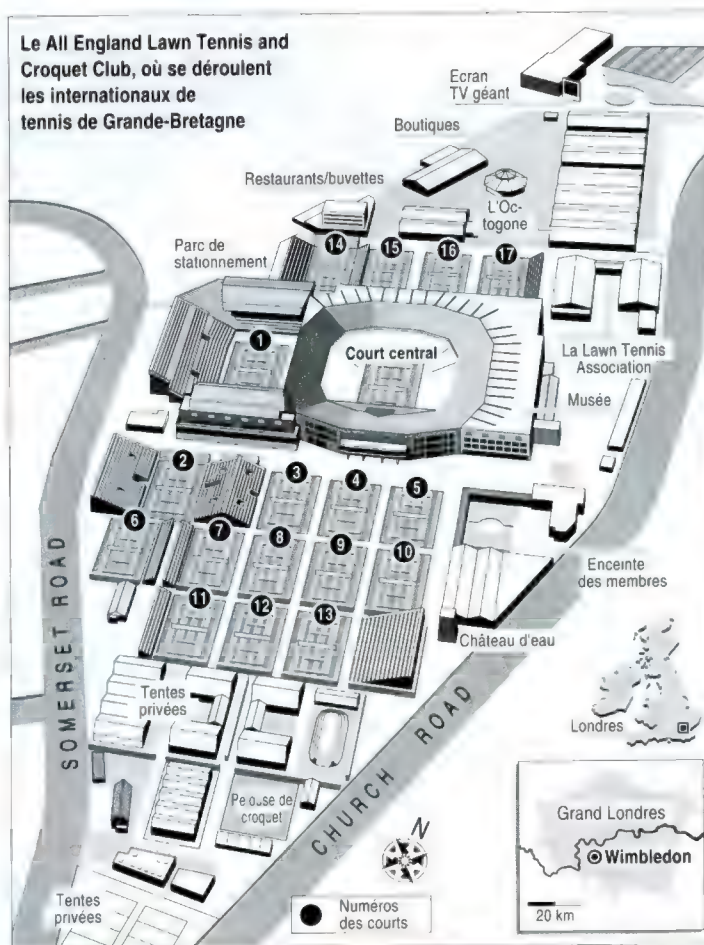
Les raquettes d'avant-guerre étaient en bois, du frêne en général.

Les boyaux naturels ont été remplacés par des synthétiques (nylon), plus durables et plus efficaces.

Le tamis, plus grand de 40 à 70 %, procure puissance et contrôle accrus.

Les fabricants expérimentent constamment de nouveaux matériaux (carbone, boron, fibre de céramique) pour réduire la rigidité de laquette et diminuer son poids, tout en augmentant la vitesse de la balle.

**Reuter/Liz Gould. 17 juin.**



**Reuter.** 21 juin.

## Tennis : l'importance de l'adhérence à Wimbledon (gazon)



Le gazon est une surface extrêmement souple qui demande de simples picots sous la semelle. Ces picots sont soumis au contrôle des organisateurs britanniques pour ne pas endommager les courts

**à Flushing Meadow**  
(sur ciment)

Stries plus larges  
mais moins nombreuses



**Matériau plus résistant en raison de la forte abrasion**

*Cercles concentriques  
au niveau des métatarses  
pour favoriser la rotation du pied*

**à Roland-Garros**  
(sur terre battue)



Des stries fines et serrées à orientation perpendiculaire pour accrocher parfaitement à la brique posée.



**AFP** infographie. Philippe Landry. 19 mai.





Prix: 60 F

*Un guide de référence  
un outil d'aide à la décision*

4<sup>ème</sup> édition

**COMPLET**

+ 1000 professionnels  
de la PAO et du PRE-PRESSE  
(Constructeurs, Distributeurs,  
Prestataires de services, Formation,  
Intérim, Presse...)

**COUPON A RETOURNER à :**

ARGRATTEL PRODUCTION  
"LE GUIDE DE LA PAO"  
service exploitation  
BP 68 - 91801 BRUNOY CEDEX  
TÉLÉPHONE (1) 69.39.42.10

**BON DE COMMANDE**

"LE GUIDE DE LA PAO" 1994 / 4<sup>ème</sup> édition

Veuillez m'expédier .....exemplaires de  
l'édition du "GUIDE DE LA PAO - 1994"  
au prix de 60 F T.T.C. franco l'unité, soit .....que je règle  
par chèque ci-joint à l'ordre d'ARTGRATTEL PRODUCTION.

M. Mme : nom, prénom : .....

Entreprise : .....

Adresse : .....

Code postal [ ] [ ] [ ] [ ] Ville : .....

Date ..... Signature .....

## La référence professionnelle pour l'orthographe et la typographie...



Pro Lexis, s'intégrant à  
**Word, XPress ou  
PageMaker**, vous propose une  
gamme complète de produits  
conçus pour les professionnels  
de l'écrit, et en particulier de la presse.

### PRO LEXIS ORTHOGRAPHE

Contrôle les mots à une vitesse fulgurante (10 000 mots/seconde sur un Quadra). S'intégrant à Word, XPress ou PageMaker, il travaille en prise directe sur le texte ou la maquette.

Il recense tous les mots douteux sous forme de liste que le regard peut balayer à la recherche des coquilles.

Son très riche dictionnaire grammatical du français (75 000 entrées) est consultable à tout instant pour dissiper un doute sur une règle d'élimination, le pluriel d'un mot composé, l'accord d'un participe passé...

Son dictionnaire des conjugaisons offre la conjugaison de tous les verbes à tous les temps simples et composés et à toutes les formes. Tous les verbes défectifs y sont traités.

La constitution de lexiques personnels par thèmes est simplissime. Tous les dictionnaires sont partageables sur serveur.

### PRO LEXIS TYPOGRAPHIE

Contrôle la ponctuation sur le fond (pas d'espace avant la virgule et une espace après) et sur la forme (l'espace qui précède un point d'interrogation doit être insécable et fine).

Toutes les règles de composition de la ponctuation de Pro Lexis sont paramétrables :

- vous pouvez choisir parmi les types d'espaces (normale, insécable, 1/2 cadratin, 1/4 cadratin),
- l'espace fine peut être réglée en pourcentage du cadratin,
- Pro Lexis contrôle aussi les signes allant par paire et peut faire des substitutions automatiques (remplacement des guillemets par exemple).

### PRO LEXIS GRAMMAIRE

Disponible prochainement, il proposera le contrôle des accords suivants : groupes nominaux, sujet-verbe, sujet-attribut, participe passé.

### Ils l'ont déjà adopté :

Bayard Presse, Chasseur d'Images, Excelsior, Famille Magazine, L'Est Républicain, L'Étudiant, La Recherche, La Vie du Rail, La Voix du Nord, Le Généraliste, Le Nouveau Quotidien, Le Républicain Lorrain, Libération, Malesherbes Publication, Midi Libre, Point de Vue Images du Monde, Presse de Bretagne, Prisma Presse, Santé Magazine, Voiles et Voiliers...

Informations par téléphone au (33) 93 27 01 23.

### COUPON RÉPONSE

Documentation par courrier, à renvoyer à :

Nom/Société .....

Adresse .....



**DIAGONAL Éditeur**  
719, route de Bordinas  
06340 CANTARON - FRANCE  
Tél. (33) 93 27 01 23  
Fax (33) 93 54 32 00

**DIAGONAL Diffusion**  
14, passage du Sud  
75019 PARIS - FRANCE  
Tél. (33) (1) 42 02 04 40  
Fax (33) (1) 42 02 04 44

**Pour commander des exemplaires de ce numéro, utilisez le bon de la page 94.**





Infographies : Idé  
Extraits de **Vélo Sprint 2000 Magazine**



# Les étapes du Tour 94

## Maillot Jaune : Indurain rattrape Bobet

Les jours passés en Jaune sur le Tour par les grands champions

96 jours

78 jours

51 jours

34 jours

33 jours

Eddy  
MERCKX

Bernard  
HINAULT

Jacques  
ANQUETIL

Louison  
BOBET

Miguel  
INDURAIN



## TOUR 1994 : CINQ ARRIVEES AU SOMMET

| DATE  | ETAPE  |          | CARACTERE  | NOTRE COTE |
|-------|--|----------|--|------------|
| 2/07  | Prologue Lille - Euralille                     | 7 km     | Un parcours plat en ville, à partir de la Grand'Place.                             | ★ ★        |
| 3/07  | 1ère étape Euralille - Armentières             | 229 km   | L'Avesnois et le Cambresis, sans les pavés   | ★          |
| 4/07  | 2ème étape Roubaix - Boulogne-sur-Mer          | 190 km   | Un crochet par la Belgique, puis les monts des Flandres en enfilade.               | ★          |
| 5/07  | 3ème étape Calais - Eurotunnel                 | 62 km    | 62 km le long de la mer, une distance raisonnable.                                 | ★ ★        |
| 6/07  | 4ème étape Douvres - Brighton                  | 206 km   | Retour en Angleterre vingt ans après, par le Kent et le Sussex.                    | ★          |
| 7/07  | 5ème étape Portsmouth - Portsmouth             | 182 km   | Les routes du Hampshire, avant un transfert par avion.                             | ★          |
| 8/07  | 6ème étape Cherbourg - Rennes                  | 265 km   | Un hommage au cinquantenaire du débarquement à Utah-Beach au passage.              | ★          |
| 9/07  | 7ème étape Rennes - Futuroscope                | 267 km   | La plus longue étape de cette édition 1994.  | ★          |
| 10/07 | 8ème étape Poitiers - Trélissac                | 216,5 km | Les bosses du Périgord pour finir.   | ★          |
| 11/07 | 9ème étape Périgueux - Bergerac                | 63 km    | Le premier grand rendez-vous, sur un parcours musclé.                              | ★ ★ ★      |
| 12/07 | 10ème étape Bergerac - Cahors                  | 170,5 km | Encore des bosses, dans le Périgord et le Lot.                                     | ★          |
| 13/07 | 11ème étape Cahors - Lourdes-Hautacam          | 264 km   | La première arrivée au sommet, après un étape marathon.                            | ★ ★        |
| 14/07 | Repos à Lourdes                                |          |  |            |
| 15/07 | 12ème étape Lourdes - Luz-Ardiden              | 210 km   | Peyresourde, Aspin, Tourmalet et Luz : Quel programme !                            | ★ ★ ★      |
| 16/07 | 13ème étape Bagnères-de-Bigorre - Albi         | 224,5 km | Une transition, mais gare au vent d'autan.   | ★          |
| 17/07 | 14ème étape Castres - Montpellier              | 192,5 km | Un final tout plat par le Languedoc.   | ★          |
| 18/07 | 15ème étape Montpellier - Carpentras           | 222,5 km | Le Ventoux par son côté le plus dur, Bédoin, avant la plongée sur Carpentras.      | ★ ★        |
| 19/07 | 16ème étape Valréas - L'Alpe d'Huez            | 227,5 km | Les cols de Menée et d'Ornon avant le grand retour à l'Alpe d'Huez.                | ★ ★        |
| 20/07 | 17ème étape Bourg d'Oisans - Val Thorens       | 147 km   | Glandon, Madeleine et les 30 km de Val Thorens, plus haute arrivée de l'histoire.  | ★ ★ ★      |
| 21/07 | 18ème étape Moutiers - Cluses                  | 170,5 km | Saisies, Croix Fry et Colombière à la suite, cela n'annonce pas beaucoup de répit. | ★ ★        |
| 22/07 | 19ème étape Cluses - Avoriaz                   | 45 km    | Le jour J, dans un c.l.m (montagnard) tant réclamé par Chiappucci.                 | ★ ★ ★      |
| 23/07 | 20ème étape Morzine - Lac Saint-Point          | 225 km   | Une remontée écolo par les contreforts du Jura.                                    | ★          |
| 24/07 | 21ème étape Euro Disney - Paris-Champs-Élysées | 188 km   | L'apothéose, de chez Mickey aux Champs-Élysées.                                    | ★          |

★ ETAPE A SUIVRE

★ ★ ETAPE TRES INTERESSANTE

★ ★ ★ ETAPE CAPITALE



# L'Etat vend son patrimoine et Balladur emprunte en confiance

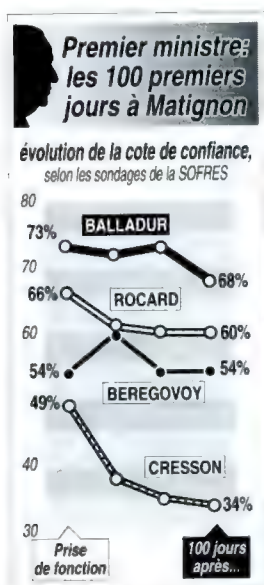


Près de 1,4 millions de souscripteurs ont acheté l'emprunt Balladur, qui a drainé quelque 110 milliards de francs.

AFP infographie.  
Fred Garet.  
12 juillet.



Idée pour un supplément « finances » de la presse quotidienne régionale réalisé par Investir.



AFP infographie.  
Patrice Deré.  
2 juillet.

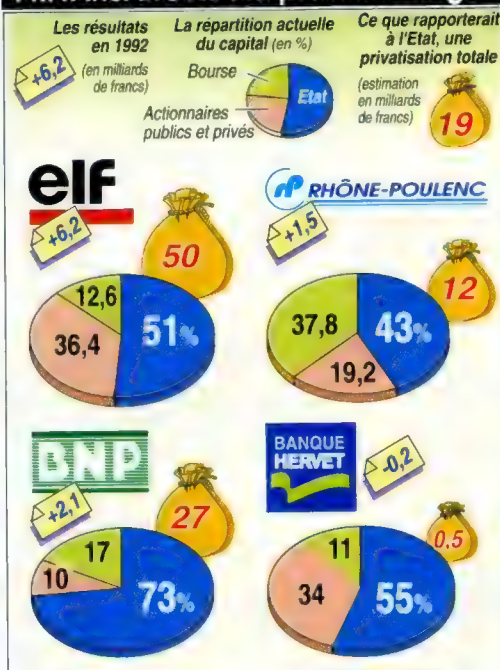
## PRIVATISATIONS : 21 entreprises concernées

| Données 1992                   |   |                          |                        |
|--------------------------------|---|--------------------------|------------------------|
| Nom                            | chiffre d'affaires<br>en milliards de F | résultat<br>en milliards | effectifs<br>en France |
| Renault                        | 178                                     | + 5,7                    | 60 500                 |
| Air-France                     | 57,6                                    | - 3,2                    | 64 000                 |
| CGM                            | 7,4                                     | - 0,7                    | 13 890                 |
| Aérospatiale                   | 48,5                                    | - 2,4                    | 43 287                 |
| SNECMA                         | 24                                      | - 0,8                    | 26 684                 |
| Crédit Lyonnais                | 48,9                                    | - 1,8                    | 70 567                 |
| BNP                            | 39,9                                    | + 2,1                    | 58 767                 |
| Marseillaise de Crédit (SMC)   | NC                                      | + 0,02                   | NC                     |
| Banque Hervet                  | 1,1                                     | - 0,18                   | 1 526                  |
| UAP                            | 126                                     | + 1,1                    | 40 453                 |
| AGF                            | 59,4                                    | + 1,5                    | 22 019                 |
| Caisse Nationale de Prévoyance | 42                                      | + 1,1                    | 2 100                  |
| GAN                            | 43,7                                    | + 0,4                    | 49 100                 |
| Caisse Centrale de Réassurance | 2,8                                     | + 0,3                    | 130                    |
| Elf-Aquitaine                  | 82                                      | + 1,5                    | 89 051                 |
| Rhône-Poulenc                  | 65,4                                    | + 0,2                    | 70 749                 |
| Péchiney                       | 200                                     | + 6,2                    | 86 930                 |
| Thomson                        | 71                                      | - 0,5                    | 105 200                |
| Bull                           | 30,2                                    | - 4,7                    | 40 000                 |
| Usinor-Sacilor                 | 97,2                                    | - 2,4                    | 97 800                 |
| SEITA                          | 13,4                                    | + 0,4                    | 6 526                  |

privatisations non prévues dans la loi de 1986

AFP infographie.  
Deré-Landry.  
26 mai.

## PRIVATISATIONS : la première vague



En octobre, 2,8 millions de particuliers se sont portés acquéreurs des actions de la B.N.P. Cela a rapporté 28 milliards de francs au gouvernement. Avec le Crédit Local de France en juin et Rhône-Poulenc en novembre, l'état a collecté 43 milliards de francs en 93.

Sont annoncés pour 94 : Elf-Aquitaine et l'UAP. Ces ressources devraient être affectées au financement de la politique de l'emploi.

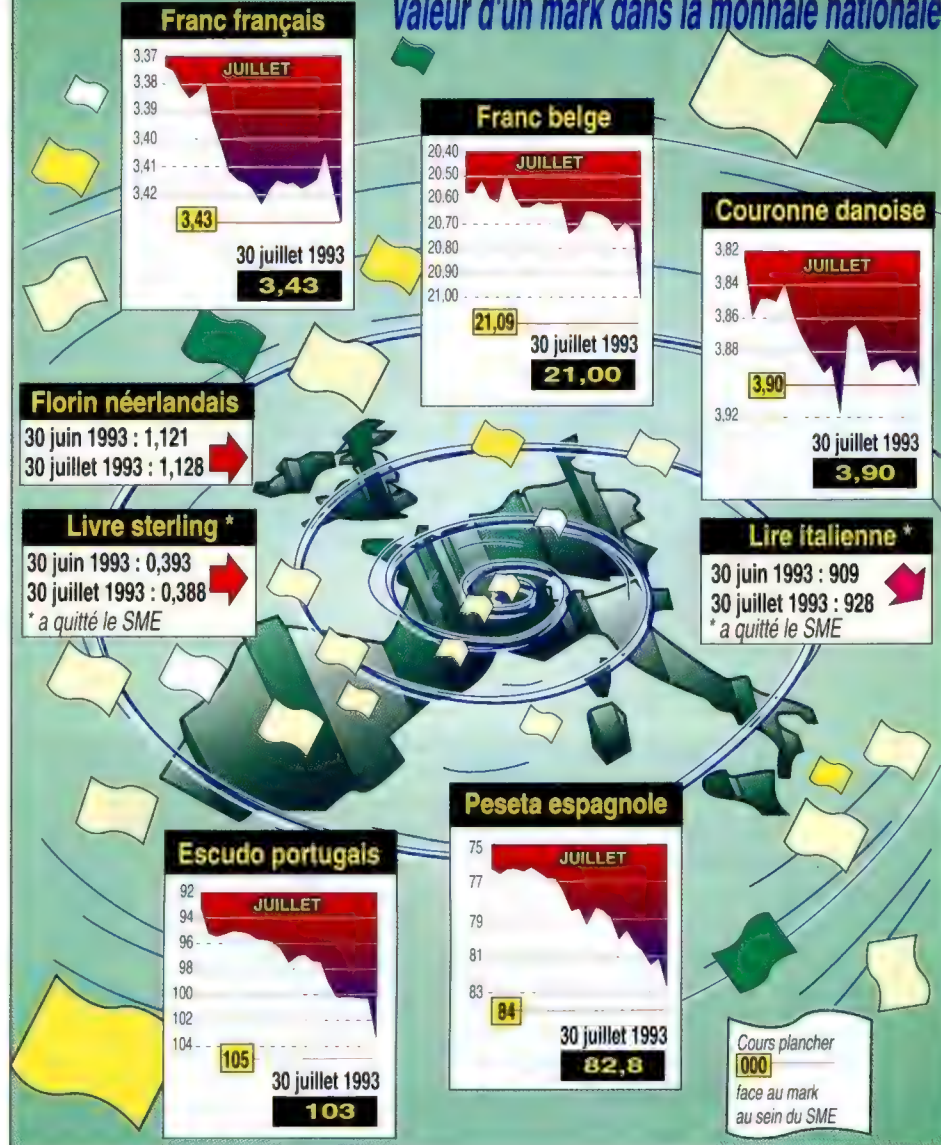
AFP infographie. Laurence Saubadu. 21 juillet.



# Pas de vacances pour le franc

## TEMPETE MONETAIRE EN EUROPE

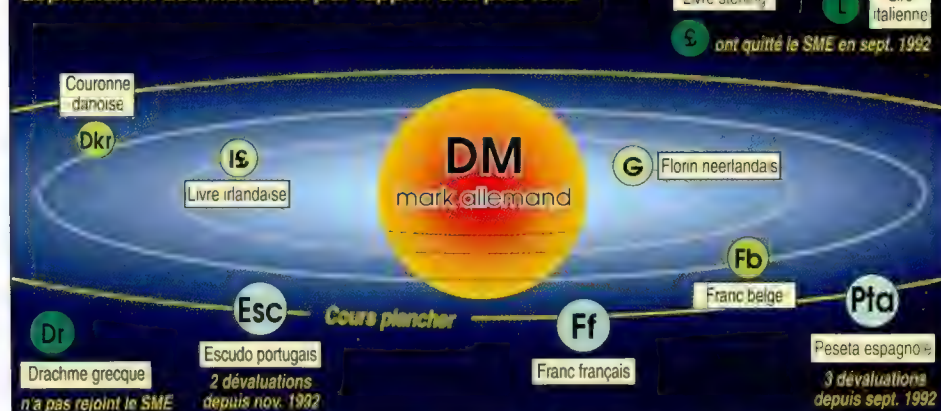
Valeur d'un mark dans la monnaie nationale



AFP infographie. Patrice Deré. 30 juillet.

## SME : LA GALAXIE DES MONNAIES EUROPEENNES

dépréciation des monnaies par rapport à la plus forte



## UNE LONGUE SERIE DE PRODUITS DEFECTUEUX RAPPELES



Le rappel en usine de millions de bouteilles de bière exportées par les Pays-Bas, principalement de la marque Heineken, après la découverte d'éclats de verre dans certaines d'entre elles, est le dernier en date de rappels similaires ces derniers mois

3,5 millions de bouteilles rappelées dans ces pays



Israël



Autriche



Finlande



Hongrie



Suède



Hong Kong



G-B



Iles Canaries

Le rappel le plus important avait été effectué par la Source Perrier en février 1990. Du benzène avait été découvert dans quelques bouteilles en Amérique du Nord et 160 millions de bouteilles avaient été retirées du marché mondial

## PRINCIPAUX RAPPELS RECENTS POUR DEFECTUOSITES DIVERSES

### Septembre 1992

- 60.000 ordinateurs portables Apple Powerbook 100

### Octobre

- Un million de sièges voiture pour bébé Century Products

### Novembre

- 437.000 voitures et camions General Motors

### Décembre

- 332.000 boîtes de conserve et 423.000 boîtes de soupe de la marque Campbell

### Janvier 1993

- 152.000 voitures Audi of America 1985-91
- 396.000 voitures et fourgonnettes General Motors
- Un millions de bouteilles de savon liquide "Muse" de la filiale japonaise de Procter & Gamble

### Février

- Deux millions de téléviseurs Philips fabriqués dans les années 80

### Mars

- 1,8 million de camions GM

### Juin

- 144.000 boîtes de macaroni et de boeuf à la sauce tomate de la marque Winn-Dixie

### Août

- 380.480 voitures Saturn de GM aux Etats-Unis, au Canada et à Taiwan
- 100.000 voitures-jouets Fisher-Price Kidkraft et 420.000 poupées Snuggly Lights

AFP infographie. Fred Garet. 1er août.

Reuter. 30 août.



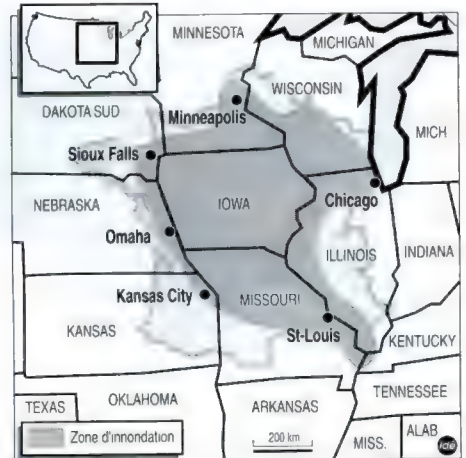
# Le Mississippi sort de son lit

«Catastrophe biblique» titre le *New-York Times* après la crue du siècle qui durant quatre jours a causé une quarantaine de morts, 50 000 sans abris, plus de 20 000 habitations inondées et 60 milliards de francs de dégâts. Long de 3 779 km, le Mississippi forme avec le Missouri (4 370 km) et ses affluents le 3ème bassin hydrographique du monde. A noter que l'évaluation des dommages et la mise en place de mesures d'urgence ont été facilité par l'établissement de 400 cartes réalisées à partir d'un SIG (Système d'Information Géographique) nous apprend notre confrère *Le Monde informatique* : «Les équipements GPS ont été utilisés pour recueillir, par des signaux satellite, les positions repérées sur le terrain par des experts en voiture le long des zones inondées. La combinaison de ces positions avec les données géographiques par le biais du logiciel Geolink – basé sur une station Motorola – a fourni aux autorités les informations pour établir les cartes».



AFP infographie. L. Saubadu. 19 juillet.

Les crues du Mississippi créent un nouveau «grand lac» et ravagent les terres les plus fertiles du pays.

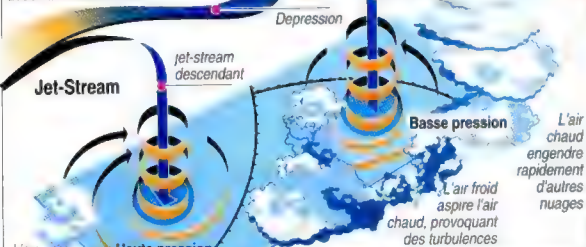


Idé pour *France-Soir*. 20 juillet.

Si le Mississippi coulait en France, voici ce que représenterait l'étendue de ses débordements.

## LES JETS-STREAMS N'ETAIENT PAS AU RENDEZ-VOUS

Un changement d'itinéraire des jet-streams, ces courants atmosphériques qui parcourent les latitudes moyennes, est tenu responsable de l'ampleur exceptionnelle des inondations dans le Middle West. Ils sont passés trop au nord pour empêcher la rencontre orageuse des vents froids avec l'air moite du sud.



L'air chaud engendre rapidement d'autres nuages. L'air froid aspire l'air chaud, provoquant des turbulences. Les jets-streams sont les vents les plus rapides autour de la planète. Ils atteignent habituellement la vitesse de 160 à 240 km/h, mais celle-ci peut dépasser les 400 km/h.

Lorsque le jet-stream aborde une dépression en direction de l'équateur, il plonge, se rétrécit et agit sur l'air sous lui, créant des hautes pressions. L'air circule vers l'extérieur, dans le sens des aiguilles d'une montre. C'est le beau temps. Lorsque le jet-stream abandonne une dépression en direction du pôle, il s'élève, s'élargit et aspire l'air sous lui, créant des basses pressions. L'air aspiré tourne dans le mouvement inverse des aiguilles d'une montre. Des nuages cycloniques se forment vers le nord-est.

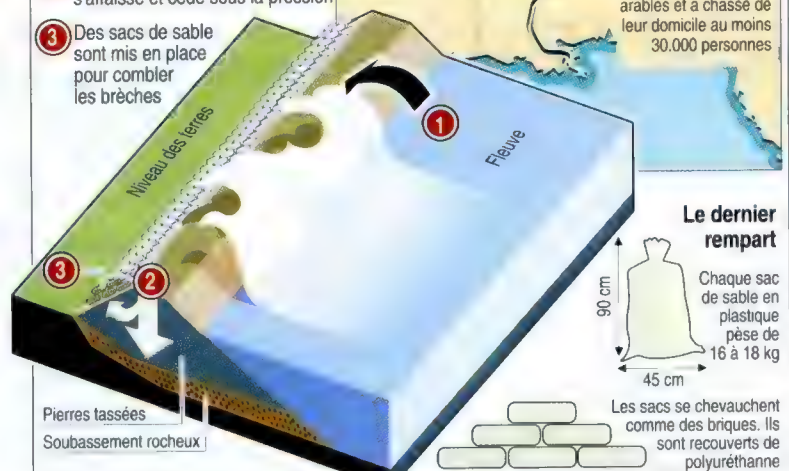
REUTER. 29 juillet.

## LES DIGUES DU MIDWEST MISES A RUDE EPREUVE

Les digues ont de plus en plus de mal à résister aux assauts conjugués du Mississippi et du Missouri, dont la crue a formé le «sixième grand lac» américain.

Comment les digues finissent par céder:

- 1 Le flot saute au-dessus de la digue
- 2 La partie supérieure de l'ouvrage s'affaisse et cède sous la pression
- 3 Des sacs de sable sont mis en place pour combler les brèches



### Le dernier rempart

Chaque sac de sable en plastique pèse de 16 à 18 kg.

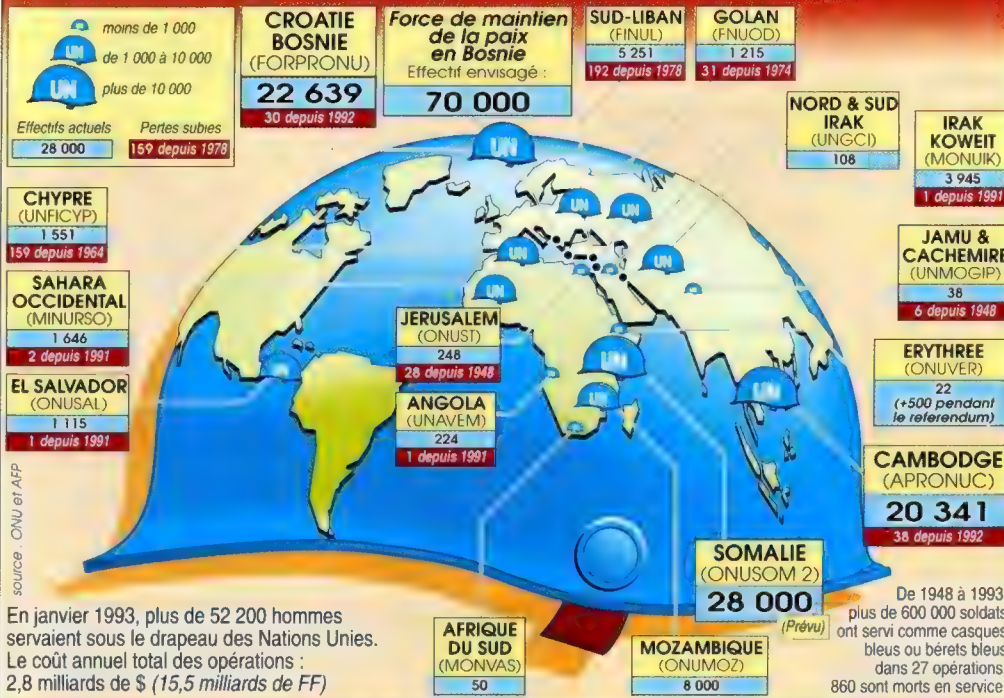
Les sacs se chevauchent comme des briques. Ils sont recouverts de polyuréthane.

REUTER. 20 juillet.



# L'ONU sur tous les fronts

## Bosnie : la plus importante opération de paix de l'histoire de l'ONU

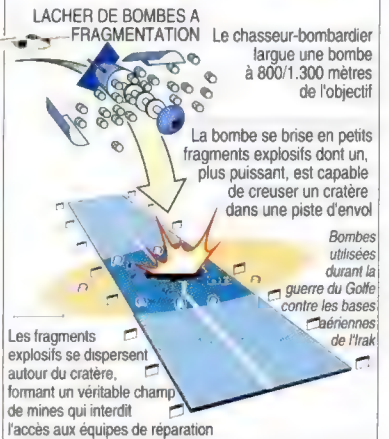


Effectifs et pertes subies par les forces de l'ONU. En juin, 13 opérations de Casques bleus sont en cours. 67 Etats y contribuent en personnel militaire et de police.

AFP infographie. Fred Garet. 5 mai.

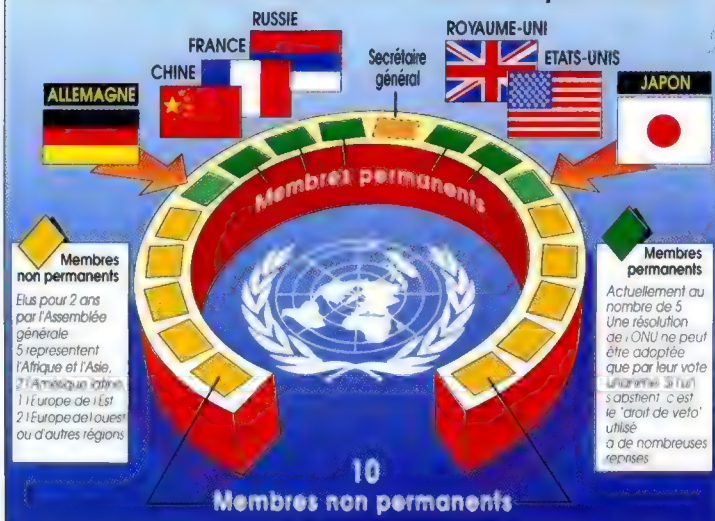
## RAID AMERICAIN SUR L'IRAK

Des chasseurs-bombardiers américains ont largué jeudi des bombes à fragmentation et des bombes guidées par laser sur une batterie anti-aérienne dans le nord de l'Irak



Reuter. 19 août.

## CONSEIL DE SECURITE: les Etats-Unis proposent l'entrée de deux nouveaux membres permanents



Les Etats-Unis se sont déclarés officiellement pour l'accession du Japon et de l'Allemagne dans le groupe des pays membres permanents du Conseil de sécurité des Nations-Unies.

AFP infographie. Patrice Deré. 1er juillet.



Opération aéroterrestre des forces de l'ONU contre les positions du chef de guerre somalien, le général Aidid. En décembre 92, pour enrayer la famine, l'ONU avait voté l'intervention « Restore Hope ».

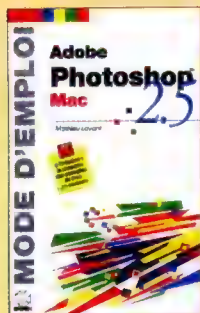
AFP infographie. 13 juin.



# La bibliothèque d'Icônes

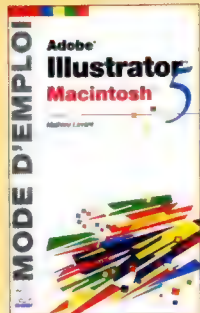
Certains livres informatique ne sont pas toujours facile à trouver.  
C'est pourquoi nous vous proposons ici  
une sélection d'ouvrages que nous avons apprécié.

## ARTS GRAPHIQUES



### Photoshop Mode d'emploi

par Mathieu Lavant  
Les commandes décrites sont  
illustrées par une douzaine  
d'exemples que l'on retrouve sur la  
disquette d'accompagnement.  
Editions Sybex  
225 pages. 98 F



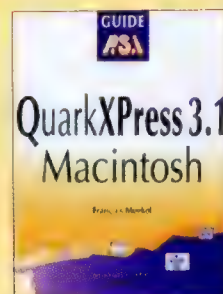
### Illustrator 5 Mode d'emploi

par Mathieu Lavant  
Pour découvrir rapidement le logiciel  
d'Adobe au travers d'exemples  
simples et concrets.  
Editions Sybex  
220 pages. 78 F



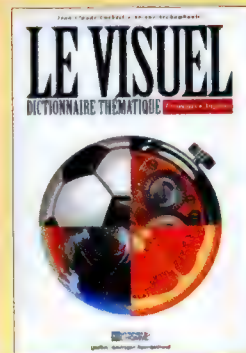
### La couleur imprimée Mode d'emploi

Seconde édition  
par Dominique Legrand  
Pour mieux produire en couleurs,  
un guide pratique.  
100 pages quadri. 575 F



### Quark XPress 3.1

par F. Meekel  
Pour les « gens du métier »,  
le guide référence.  
Editions PSI  
896 pages. 350 F



### Le Visuel

Dictionnaire thématique  
français-anglais tout en images.  
par Jean-Claude Corbeil  
& Ariane Archambault  
3 500 dessins réalisés avec Illustrator  
Editions de l'Homme  
896 pages. 290 F



### Manuel de référence du langage PostScript

Seconde édition  
par Adobe Systems Inc.  
Pour programmer en PostScript.  
Addison-Wesley  
770 pages. 395 F.



### Design Essentials

Professional Studio  
Techniques  
Adobe Press  
Travaux pratiques avec  
Illustrator et Photoshop  
100 pages. 395 F



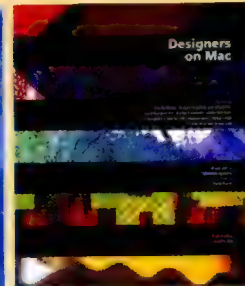
### Imaging Essentials

Professional Studio Techniques  
Adobe Press  
Travaux pratiques avec  
Illustrator, Photoshop,  
Dimension et Premiere.  
111 pages. 395 F



### Illustrator Illuminated

par Clay Andres  
Travaux d'artistes  
détailés pas à pas.  
150 pages. 250 F



### Designers on Mac

par la revue suisse  
Graphis  
10 travaux d'artistes  
200 pages. 400 F

Ouvrages  
en langue  
anglaise

## Les livres du CFPJ

Centre de formation et de perfectionnement des journalistes



### Mac Shareware 500

par Rufin Prevost  
Présentation des 500 meilleurs  
sharewares. Trois disquettes contiennent  
une vingtaine de logiciels dont  
KidPix, des utilitaires et des jeux.  
Editions Micro-Application  
400 pages. 295 F



### Le multimédia

par Jean-Marc Herellier  
Les techniques, les logiciels,  
des exemples pratiques  
Editions Sybex  
760 pages avec un CD-ROM.  
328 F



### La création photo sur micro-ordinateur

par Eric James  
24 travaux pratiques sur Photoshop  
expliqués et commentés  
dans le détail.  
Editions CFPJ  
160 pages A4. 460 F



### Le secrétariat de rédaction

par Louis Guéry  
De la copie à la maquette  
de mise en page.  
Editions CFPJ  
422 pages A4. 340 F

### Guide de la rédaction

112 pages ..... 60 F

### Abrégé du code typographique

104 pages ..... 60 F

### Un point c'est tout !

La ponctuation efficace  
120 pages ..... 60 F

### Accords parfaits.

104 pages ..... 60 F

### Le journal municipal

120 pages ..... 60 F

### Le journal d'entreprise

120 pages ..... 65 F



# PROGRAMMATION



**Programmer sur Mac**  
par Eric Besnier  
ResEdit, ToolBox, Pascal...  
une approche pédagogique et pratique  
Editions Micro-Application  
420 pages + disquette. **195 F**



**Tout pour HyperCard**  
par Eric Chatonet  
6 Mo d'outils pour créer  
des piles performantes  
Editions Dunod-Tech  
Livres et disquettes. **350 F**



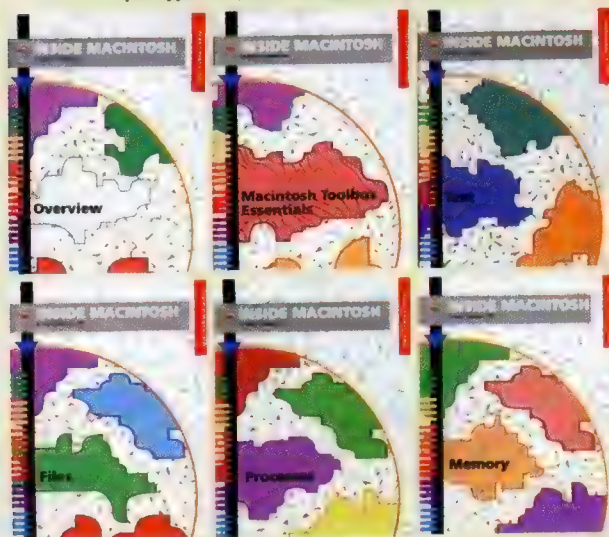
**Programmation sur Mac  
avec Think Pascal**  
par J.E. Lachand Robert  
Introduction progressive  
à cet environnement  
de développement.  
Editions Micro-Application  
1 300 pages + disquette. **295 F**



**Guide de l'interface**  
par Apple Computer  
Comment créer  
des logiciels conformes  
au modèle Macintosh.  
Editions Addison Wesley  
380 pages. **380 F**

## New Inside Macintosh

par Apple Comp Inc. Ouvrages en langue anglaise



**Overview**  
Introduction à la programmation  
250 pages. **267 F**

**Files**  
Les fichiers et les alias  
530 pages. **348 F**

**Processes**  
L'environnement multitâche  
200 pages. **267 F**

**Memory**  
La mémoire, la mémoire virtuelle...  
320 pages. **299 F**

**Toolbox Essentials**  
Menus, dialogues, fenêtres...  
900 pages. **407 F**

**Text**  
Les textes, les polices, le clavier  
1100 pages. **407 F**

## La bibliothèque d'Icônes

### Bon de commande

à retourner à **Icônes/Bib**,  
13 Av. Delory 59100 Roubaix.  
Tél : 20.70.54.90. Fax : 20.70.43.96

☐ **Oui, je désire recevoir les titres notés ci-dessous**

| Titres                                 | Prix           | Port*            | Qt    | Total |
|--|----------------|------------------|-------|-------|
| Concept. et adm. des réseaux AppleTalk | 275 F          | 27 F             | 302 F |       |
| Manuel PostScript                      | 395 F          | 33 F             | 428 F |       |
| La couleur imprimée mode d'emploi      | 575 F          | 27 F             | 602 F |       |
| Photo numérique & micro-informatique   | 195 F          | 27 F             | 222 F |       |
| Système 7 Macintosh                    | 95 F           | 18 F             | 113 F |       |
| Guide des jeux Macintosh               | 150 F          | 27 F             | 177 F |       |
| Le Visuel                              | 290 F          | 33 F             | 323 F |       |
| Quark XPress 3.1                       | 350 F          | 33 F             | 383 F |       |
| Macintosh, musique et multimédia       | 298 F          | 33 F             | 331 F |       |
| Photoshop Mode d'emploi                | 98 F           | 22 F             | 120 F |       |
| Illustrator Mode d'emploi              | 78 F           | 22 F             | 100 F |       |
| Mac Shareware 500                      | 295 F          | 27 F             | 322 F |       |
| La création photo sur micro-ordinateur | 460 F          | 33 F             | 493 F |       |
| Bâtisseurs d'empires par accident      | 148 F          | 27 F             | 175 F |       |
| Bill Gates et le phénomène Microsoft   | 148 F          | 27 F             | 175 F |       |
| Inside Macintosh : Overview            | 267 F          | 21 F             | 288 F |       |
| Inside Macintosh : Files               | 348 F          | 33 F             | 381 F |       |
| Inside Macintosh : Processes           | 267 F          | 21 F             | 288 F |       |
| Inside Macintosh : Memory              | 299 F          | 33 F             | 332 F |       |
| Inside Macintosh : Toolbox Essentials  | 407 F          | 33 F             | 440 F |       |
| Inside Macintosh : Text                | 407 F          | 33 F             | 440 F |       |
| Design Essentials                      | 395 F          | 22 F             | 417 F |       |
| Imaging Essentials                     | 395 F          | 22 F             | 417 F |       |
| Illustrator Illuminated                | 250 F          | 22 F             | 272 F |       |
| Designers on Mac                       | 400 F          | 28 F             | 428 F |       |
| Programmer sur Mac                     | 195 F          | 22 F             | 217 F |       |
| Programmation avec Think Pascal        | 295 F          | 33 F             | 238 F |       |
| Guide de l'interface Utilisateur Mac   | 380 F          | 28 F             | 408 F |       |
| Le Multimédia                          | 328 F          | 28 F             | 356 F |       |
| Tout pour Hypercard                    | 350 F          | 28 F             | 378 F |       |
| Le secrétariat de rédaction            | 340 F          | 28 F             | 368 F |       |
| Guide de la rédaction                  | 60 F           | 10 F             | 70 F  |       |
| Abrégé du code typographique           | 60 F           | 10 F             | 70 F  |       |
| Un point c'est tout !                  | 60 F           | 10 F             | 70 F  |       |
| Accords parfaits                       | 60 F           | 10 F             | 70 F  |       |
| Le journal d'entreprise                | 65 F           | 10 F             | 75 F  |       |
| Le journal municipal                   | 60 F           | 10 F             | 70 F  |       |
| La réalité virtuelle                   | 148 F          | 22 F             | 170 F |       |
| Bloc-Notes (11 n°)                     | France : 650 F | Etranger : 750 F |       |       |
|  |                |                  | TOTAL |       |

\* Par exemplaire

\* Par exemplaire

NOM

PRÉNOM

SOCIÉTÉ

ADRESSE

CODE POSTAL

VILLE

Ci-joint mon règlement de

☐ Chèque à l'ordre d'Icônes

☐ Carte VISA N°

Expire le

Date :

Signature :

F Une facture  
avec TVA  
sera jointe  
à l'expédition



# Wallons et Flamands pleurent Baudoin

## LA BELGIQUE PRESIDE LA CE

Au 1er juillet, la Belgique a pris pour six mois la présidence tournante de la Communauté Européenne

### LE PAYS

#### Superficie:

79.044 km<sup>2</sup>

#### Population:

9.848.647 habitants (recensement 1981)

#### Capitale:

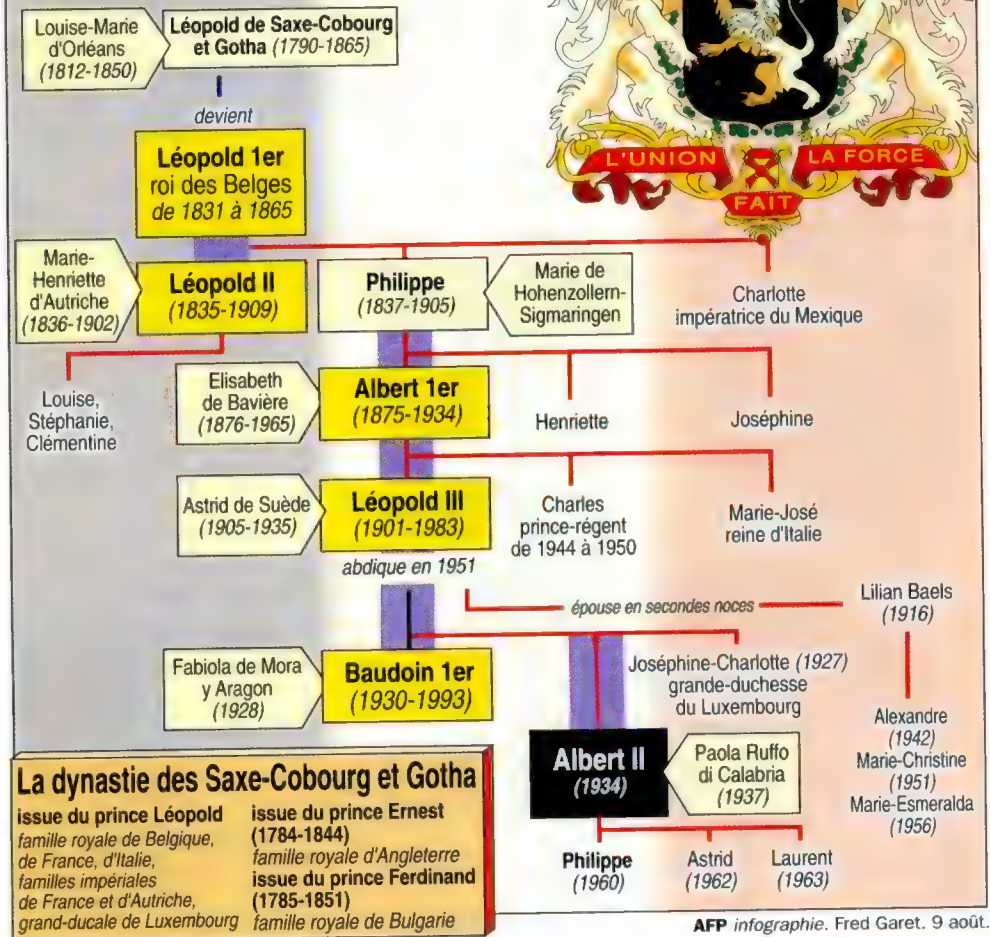
Bruxelles (population: 960.324)



L'unité de son pays a été le principal souci du roi Baudoin, mort en Espagne d'une crise cardiaque le 31 juillet. En 93, la Belgique est portant devenu un état fédéral, conformément au nouvel article premier de la constitution. « Comme dans un couple qui se fissure, Wallons et Flamands font les comptes. Ces derniers ont l'impression que le Sud francophone vit à leurs crochets. Autrefois la Wallonie était riche, la Flandre, pays agricole, ne l'était pas. Dans les années 60 et 70, la Wallonie a subi coup sur coup la crise du charbon et de l'acier. Pendant ce temps l'industrie flamande s'est développée » précise Pascal Riché dans *Libération*.

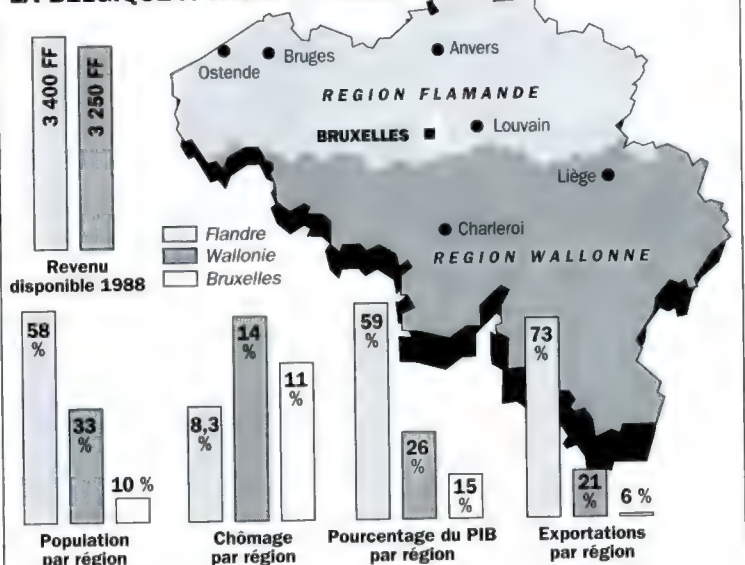
Aujourd'hui la Wallonie n'abrite plus que 180 000 entreprises contre plus du double en Flandre. Mais selon un sondage publié par le quotidien *La Libre Belgique*, seul 6% des Belges souhaitent la partition de leur pays (9% des Flamands et 2% des Wallons).

## Belgique : la famille royale



Le Prince Albert de Liège, 59 ans, frère du Roi Baudouin, a prêté serment le 9 août devant le Parlement à Bruxelles, devenant ainsi le sixième roi des Belges.

## LA BELGIQUE À TROIS VITESSES



Infographie:  
*Libération*/Betty Lafon.  
Extrait de l'article "Le plan  
d'austérité divise  
Flamands et Wallons" du  
19 novembre.

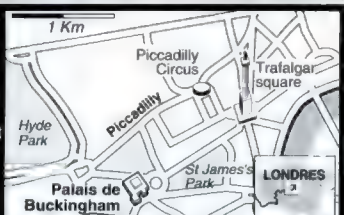


# Windsor renaît de ses cendres

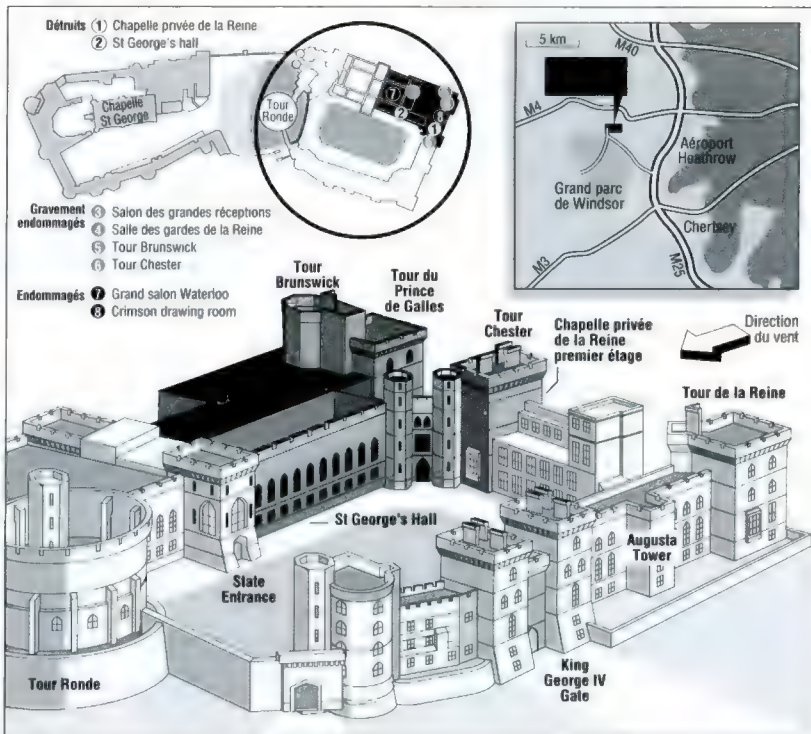
En novembre 92, un projecteur placé trop près d'un rideau mettait le feu à un cinquième de la partie principale de la résidence favorite de la Reine d'Angleterre. Les six millions de litres d'eau utilisés pour éteindre l'incendie ont tout imbibé et menacent de pourrir les fondations. L'Etat prendra en charge 30% de la facture, la Reine essayant de rassembler le reste.

## L'OUVREURE DU PALAIS DE BUCKINGHAM CET ETE A ETE UN SUCCES

La reine Elizabeth, qui, pour la première fois, avait décidé d'ouvrir en août et septembre le palais de Buckingham aux visiteurs, pour aider à financer les réparations du château de Windsor ravagé par le feu, peut se féliciter de ce que 377.000 curieux aient versé dans ses coffres 2,2 millions de livres



Reuter. 4 octobre.



Ce qui a brûlé au château de Windsor.

JSI pour Le Figaro du 24 novembre 92.

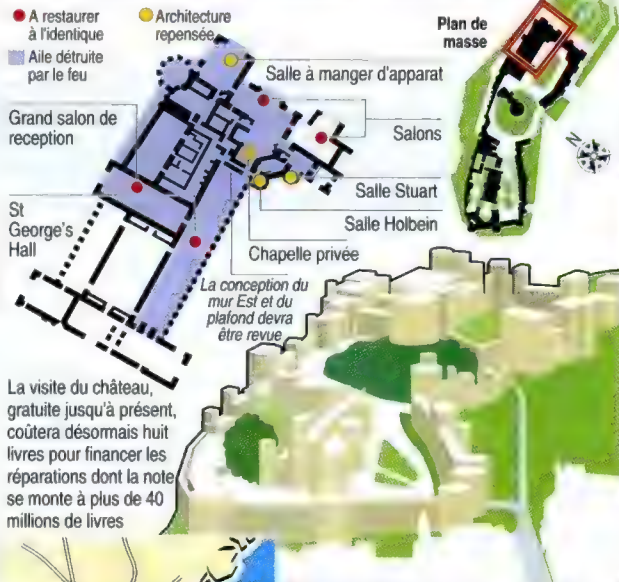


## VISITE DU PALAIS DE BUCKINGHAM



## LA RESTAURATION DU CHATEAU DE WINDSOR A COMMENCE

La restauration a commencé dans l'aile du château de Windsor ravagée par un incendie en novembre dernier. Quatre des neuf salles très endommagées vont être reconstruites à l'identique, mais la conception des cinq autres devrait être modifiée, selon des plans que le duc d'Edimbourg et le prince de Galles, notamment, auront à approuver. L'achèvement de la restauration est prévue pour 1998

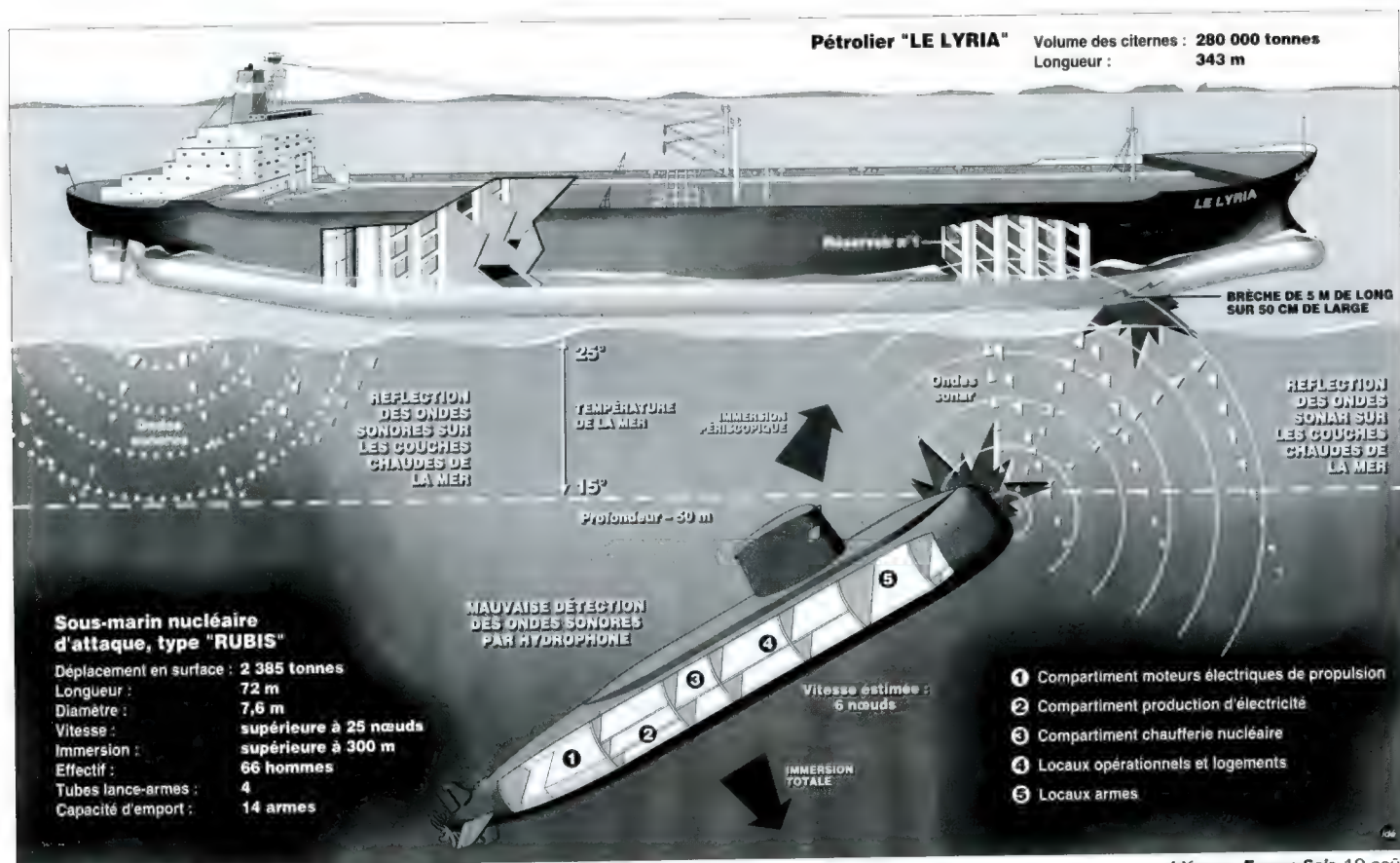


Résidence principale des souverains d'Angleterre, le château de Windsor recèle des trésors inestimables, dont de précieuses toiles d'Holbein, Rembrandt, Rubens, Van Dyck, Canaletto... En 1917, devant les forts sentiments anti-allemands dans le pays, la maison royale britannique de Hanovre-Saxe-Cobourg-Gotha a adopté le nom de Windsor



# Rencontre Rubis-Or noir : match nul

Collision, au large de Toulon, entre un sous-marin nucléaire « Rubis » et un pétrolier.



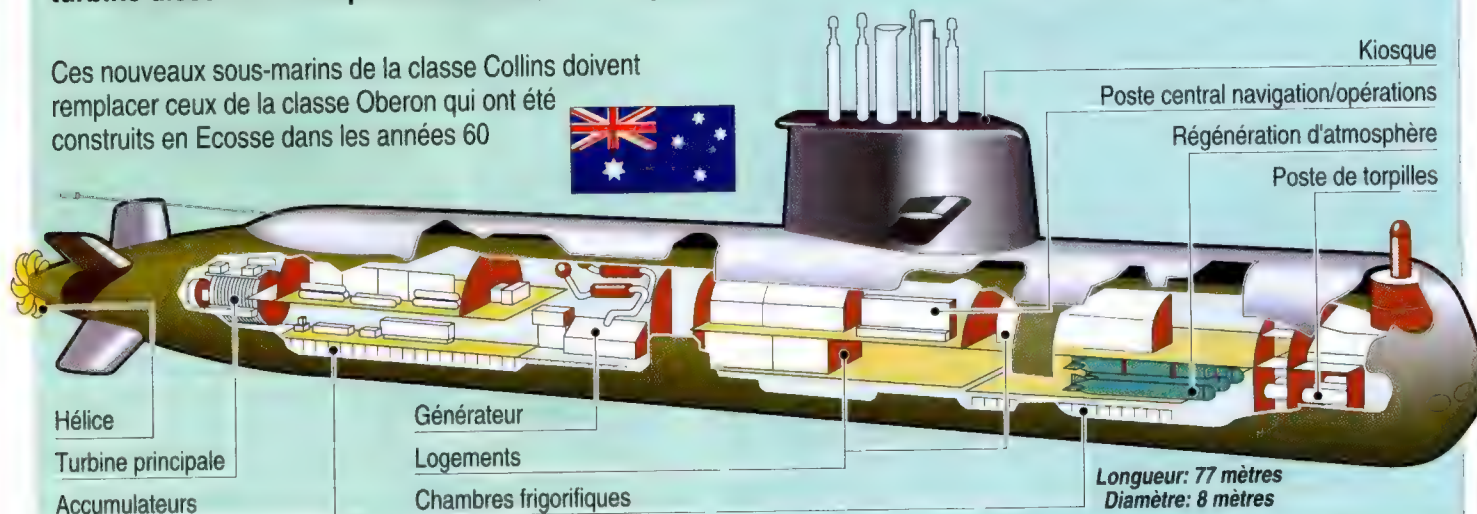
Idé pour *France-Soir*, 19 août.

« La détection sous-marine n'est jamais certaine à 100 % » a expliqué un officier. « A 60 mètres sous la surface, les sonars peuvent détecter un navire très loin et perdre sa trace lorsqu'il se rapproche ». La capacité des sonars est en effet réduite par les variations de température rencontrées lors de la remontée ou de la plongée. Ces différences créent un phénomène physique qui empêche le passage des sons.

## L'AUSTRALIE A CONSTRUIT SON PREMIER SOUS-MARIN

La Marine australienne vient de lancer le premier de six sous-marins construits en Australie. Doté d'une turbine diesel de conception suédoise, il est le plus grand submersible non-nucléaire au monde

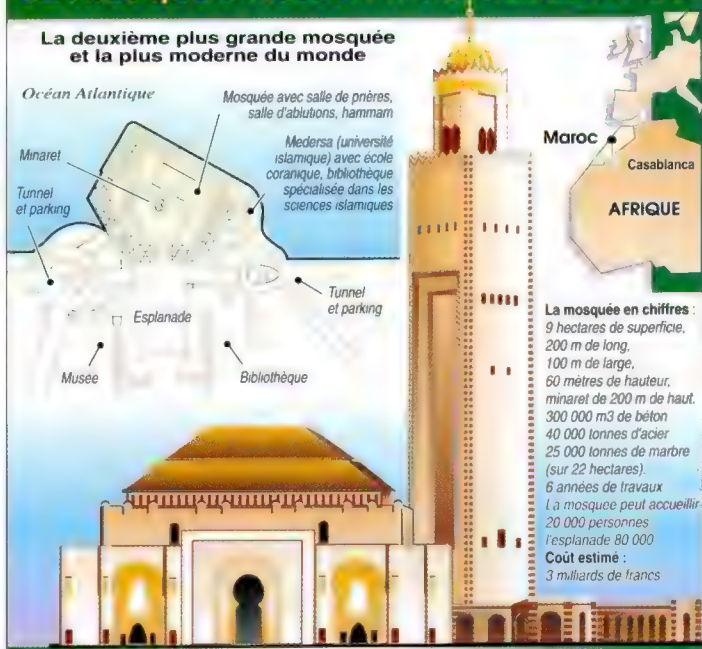
Ces nouveaux sous-marins de la classe Collins doivent remplacer ceux de la classe Oberon qui ont été construits en Ecosse dans les années 60





# Plus près de toi...

## La mosquée Hassan II de Casablanca

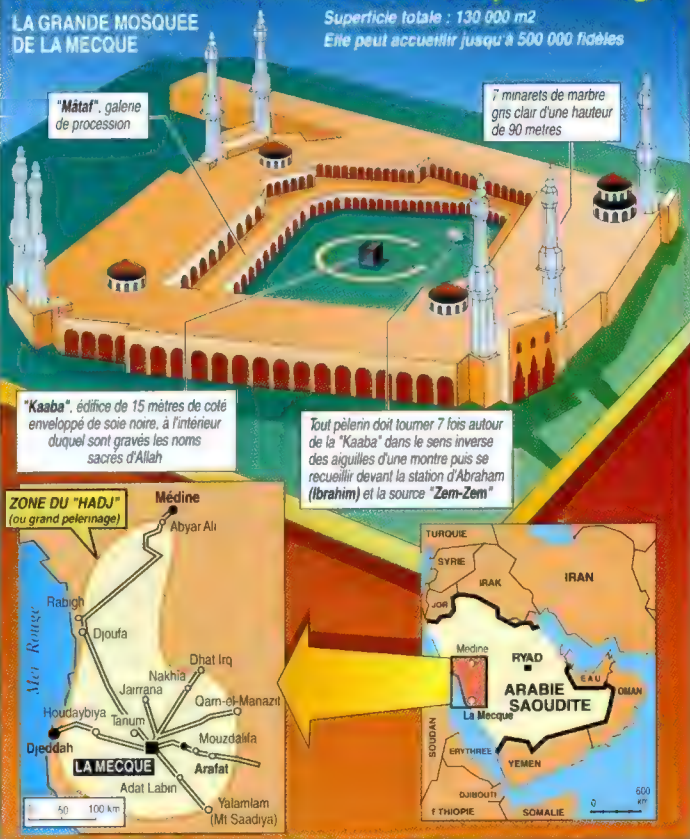


AFP infographie.  
29 août.

Inauguration de la mosquée la plus moderne du monde et la deuxième en volume après celle de La Mecque où deux millions de musulmans se rendent chaque année fin mai.

AFP infographie.  
Patrice Deré.  
27 mai.

## ARABIE SAOUDITE : le pèlerinage



## LA PLUS HAUTE MOSQUEE DU MONDE DOMINE CASABLANCA

La grande mosquée Hassan II, la plus haute du monde avec son minaret de 200 mètres, sera ouverte aux fidèles le 30 août par le souverain chérifien, qui a invité à l'inauguration un grand nombre de chefs religieux et politiques arabes, asiatiques et africains. Conçue par l'architecte français Michel Pinseau, la mosquée a été construite en six ans, au prix d'un demi-milliard de dollars environ

**Taille:**  
 Le bâtiment central pourrait contenir la cathédrale St Paul de Londres

St Paul  
 2.000 fidèles

Mosquée Hassan II:  
 25.000 fidèles dans le bâtiment central

**Plafond:**  
 A 65 mètres au-dessus du sol. Les décorations géométriques de la mosquée s'étendent sur 10.000 mètres carrés

**Toit coulissant:**  
 Trois minutes suffisent pour créer une salle de prière à ciel ouvert

**Soutien:**  
 Des pilotes protègent l'édifice des vagues qui peuvent atteindre 10 mètres de haut

**Rayon laser:**  
 Au sommet du minaret, le rayon a une portée de 30 km, il est pointé de nuit vers La Mecque

Homme à l'échelle

**Bâtiment central:**  
 Eclairé par 50 chandeliers vénitiens pesant chacun une tonne. Pavé de marbre, il compte 2.500 colonnes de soutènement

**Matériaux:**  
 300.000 tonnes de béton  
 40.000 tonnes d'acier

**Construction:**  
 Le roi du Maroc voulait que la mosquée soit partiellement construite sur la mer, car le Coran parle du trône de Dieu "sur les eaux"

**Hauteurs comparées:**

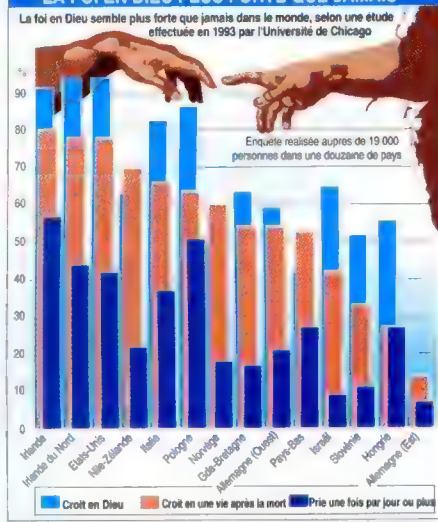


Mosquée Hassan II: 200m

Qoutab Minar, New Delhi, 1194: 73m

Grande mosquée de Samarra, Irak, 8e siècle: 50m

## LA FOI EN DIEU PLUS FORTE QUE JAMAIS



Reuter. 31 décembre.



# Que sont devenus les ex-partis uniques?



## EX-RDA

Le Parti du socialisme démocratique, issu de l'ancien SED, est passé de 1,7 million de membres à 150 000. Quasi inexistant à l'Ouest, il garde une influence dans l'ex-RDA où on lui accorde jusqu'à 20% des intentions de vote dans les régions les plus en crise.



## POLOGNE

L'Alliance de la gauche démocratique (nouvelle appellation de l'ancien PC) est arrivée en deuxième position à la présidentielle et en première position aux dernières législatives, avec 20,4% des suffrages, alors que son allié potentiel, le Parti paysan, obtenait 15,5%. À eux deux, ils disposent de la majorité absolue des sièges au Parlement.



## REPUBL. TCHEQUE

Le Bloc de gauche (KSCM), issu de l'ex-PC, a remporté 14% des suffrages aux élections de juin 1992 en Bohême-Moravie, faisant de ce parti la deuxième formation du pays, bien que le Parti communiste soit resté très dogmatique.



## SLOVAQUIE

Le SDL (Parti de la gauche démocratique), ex-PC officiellement converti à la social-démocratie, dont la direction, libérale, a pris ses distances avec le parti tchèque, est le deuxième parti avec 14% des suffrages. Son leader est vice-président du Conseil national slovaque.



## ALBANIE

Le Parti socialiste (ex-PC) avait rassemblé 25% des suffrages en avril 1992, disposant ainsi de 35 sièges sur les 140 de la nouvelle Assemblée. Il réclame de nouvelles élections depuis l'arrestation de son chef, Fatos Nano, ancien Premier ministre, accusé de détournement de l'aide humanitaire. Une arrestation qui a provoqué une manifestation de 20 000 communistes.

ESTONIE

LETTONIE

LITUANIE

EX-RDA

POLOGNE

REP. TCHEQUE

SLOVAQUIE

HONGRIE

ROUMANIE

BULGARIE

ALBANIE



## ESTONIE

Face à l'aggravation de la situation économique, les ex-communistes du Parti démocratique du travail gagnent du terrain et recueillent aujourd'hui près de 20% des intentions de vote.

## LETTONIE

Beaucoup d'anciens communistes ont rejoint le Front populaire dirigé par l'ancien président du Soviet suprême. Le Parti travailliste démocratique (ex-communiste) peut regagner du terrain face aux divisions du front démocratique.

## LITUANIE

Le Parti démocratique du travail a remporté les élections législatives d'octobre de l'année dernière (avec 45% des voix, contre moins de 20% aux démocrates du Sajudis), et son leader a été élu président de la République en février.

## RUSSIE

Le phénomène le plus marquant est l'alliance entre les communistes et l'extrême droite nationaliste (création du Front de salut national). Les communistes russes sont devenus de fervents défenseurs de la Grande Russie et des 25 millions de "pieds-rouges". A part le Parti communiste de Russie (PCR), dirigé par G. Ziouganov (env. 500 000 membres), les autres partis sont des groupuscules.

## MOLDAVIE

P. Loutchinski (premier secrétaire du parti de Moldavie de 1989 à 1990) est aujourd'hui président du Parlement. Son retour au pouvoir en février 1993 marque la défaite des nationalistes partisans d'un rattachement de la Moldavie à la Roumanie. Loutchinski, c'est l'assurance d'une politique modérée, plus attentive aux minorités russes de la région du Dniestr, dans l'est du pays.

## UKRAINE

Leonid Kravtchouk, ancien premier secrétaire, a joué dès le départ la carte nationaliste, ce qui est en train de se retourner contre lui. Dans les régions frontalières de la Russie, peuplées en majorité de Russes, ou en Crimée, la rébellion contre Kiev couve. Les néocommunistes y renforcent leurs positions, tentant de récupérer les mouvements sociaux (mineurs du Donbass) et les querelles politiques.

## BIELORUSSIE

Les dirigeants sont issus de l'ancienne nomenklatura. C'est une majorité regroupant le Front populaire (nationaliste) et une centaine de "communistes pour la démocratie" qui dirige le pays. Mais l'essentiel, pour les dirigeants de Minsk, reste leur fidélité à Moscou. Depuis l'éclatement de l'Urss, la Biélorussie a toujours été en tête de ceux qui souhaitent préserver les liens entre les anciens membres de l'empire.

## HONGRIE

Le nouveau parti communiste, le PSH, qui vient de gagner deux élections partielles, est en deuxième position dans les sondages avant le parti du Premier ministre Antall. Et les deux personnalités politiques les plus populaires de Hongrie sont deux anciens communistes réformateurs, et notamment l'ancien Premier ministre Miklos Nemeth.

## ROUMANIE

Les anciens communistes se retrouvent dans le parti du président Iliescu, le FDSN, mais également dans sa scission, dirigée par Petre Roman et baptisée Parti libéral, les plus stalinien ayant leur propre formation, le Parti socialiste du travail de l'ancien Premier ministre de Ceausescu, Ilie Verdet.

## BULGARIE

Devenu Parti socialiste, le PSB a de nouveau le vent en poupe. En juin dernier, un sondage lui donnait 26,4% contre 23,1% à la coalition anticommuniste de l'Union des forces démocratiques qui avait remporté de justesse les élections de 1991. Pour le chef du parti bulgare, les résultats des élections polonaises "traduisent le désir des électeurs d'avoir des changements radicaux dans le secteur économique, mais à un prix social acceptable".

JSI C. Marchand

Infographie : JSI. Extrait de **L'événement du Jeudi** du 30 septembre.

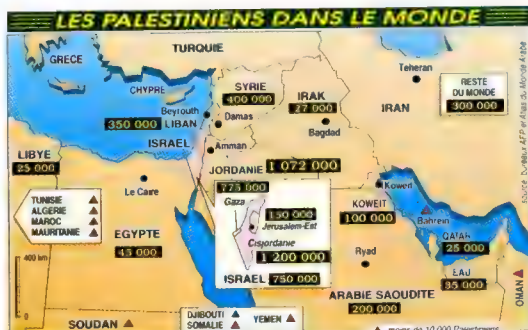


# La paix maintenant ?

Le 13 septembre à Washington, Yasser Arafat, chef de l'Organisation de Libération de la Palestine, et Yitzhak Rabin, premier ministre israélien signent une déclaration de principe sur l'autonomie des territoires occupés.



**AFP** infographie. Patrice Deré. 6 septembre.

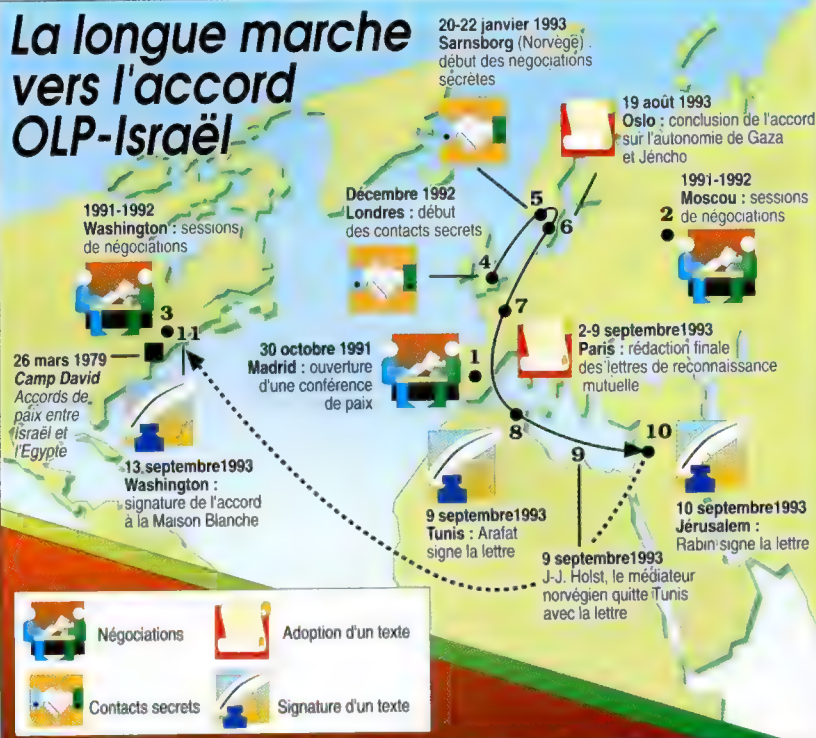


**AFP** infographie. francis Nallier. 9 septembre.



**AFF** infographie, Patrice Deré, 9 septembre.

## La longue marche vers l'accord OLP-Israël



**AFP** infographie. Patrice Deré. 10 septembre.

Au moins une quinzaine de rencontres secrètes en Norvège auront été nécessaires pour amorcer les négociations qui aboutiront à une reconnaissance mutuelle, quarante-six ans après le début du conflit.

## Autonomie palestinienne : le projet contesté de contrôle des points de passage



**AFP** infographie. Fred Garet. 31 décembre.

Israël a fait savoir, le 31 décembre, qu'il va prendre tout son temps pour examiner la version modifiée par l'OLP d'un document de travail portant notamment sur les points de passage. Fin janvier 94, lors de notre mise sous presse, Israël occupe toujours Gaza et Jéricho.



# ISRAËL-OLP « GAZA-JERICO D'ABORD »



Conformément à l'accord sur une autonomie provisoire des Palestiniens, selon l'option "Gaza-Jéricho d'abord", Israël doit commencer à se retirer le 13 décembre de la bande de Gaza et de Jéricho, en Cisjordanie.

18 Israéliens et 35 Palestiniens ont été tués lors de vagues de violence qui ont suivi la signature de l'accord Israël-OLP le 13 septembre par Yasser Arafat et Yitzhak Rabin, Premier ministre israélien. Tsahal a envoyé des renforts et dispose actuellement de 14.000 hommes à Gaza et en Cisjordanie

## L'ACCORD ISRAËL-OLP



### AUTONOMIE PALESTINIENNE

Une période de cinq ans d'autonomie limitée pour les Palestiniens à Gaza et à Jéricho débute officiellement le 13 décembre. Avant le début de la 3e année, les deux parties commenceront à négocier un accord permanent



### RETRAIT ISRAËLIEN

Les troupes israéliennes commencent, en principe, à se retirer de Gaza et de Jéricho lundi matin



### SECURITE

Les Palestiniens commenceront immédiatement à créer une force de police, dont l'ossature sera formée de fedayine issus, ni de Gaza, ni de Cisjordanie



### CONFLITS

Les conflits entre Israël et les Palestiniens seront réglés par une commission conjointe, ou soumis à une commission d'arbitrage



### ELECTIONS

Les Palestiniens tiendront des élections d'ici le 13 avril 1994, pour qu'un Conseil palestinien gère Gaza et la Cisjordanie



### REFUGIES

Discussions prévues sur la méthode d'un retour des quelque 200.000 Palestiniens qui ont fui la Cisjordanie et Gaza durant la guerre de 1967



### COLONIES DE PEUPLEMENT

Israël continuera d'assurer la protection des colons israéliens déjà armés, vivant en Cisjordanie et à Gaza



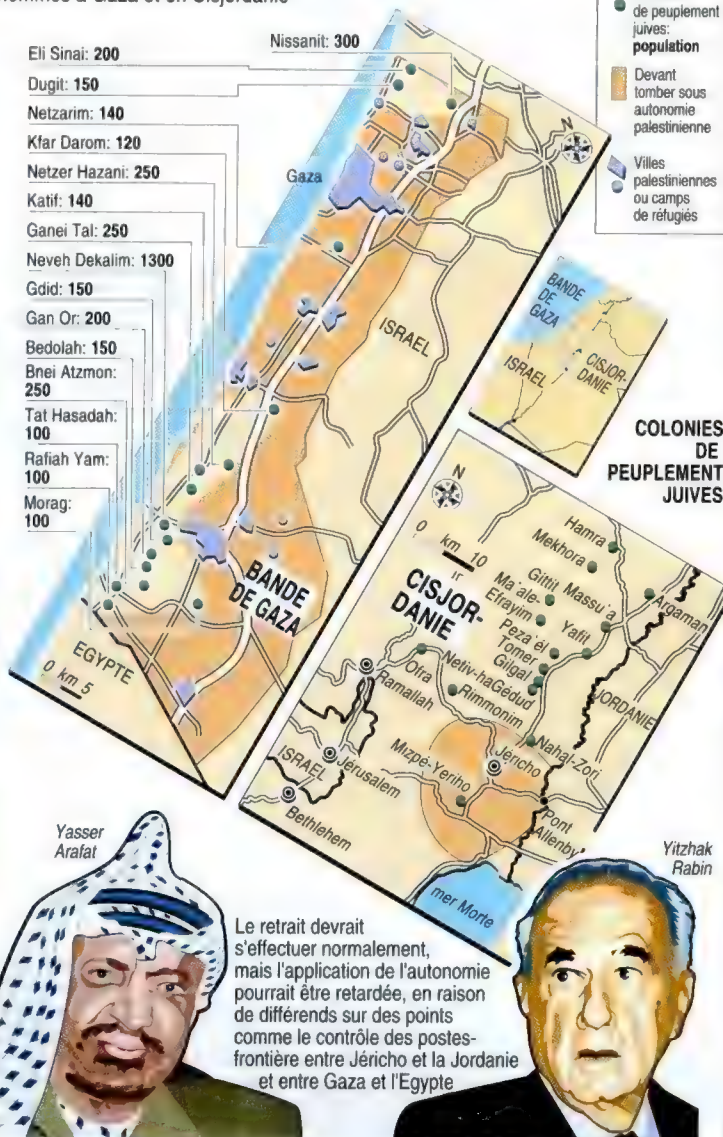
### JERUSALEM

L'avenir de Jérusalem, revendiquée à la fois par les Israéliens et les Palestiniens comme leur capitale éternelle, ne sera abordé que plus tard



### AIDE ECONOMIQUE

Création d'une commission conjointe de coopération économique israélo-palestinienne pour mettre en vigueur les programmes de développement à Gaza et en Cisjordanie

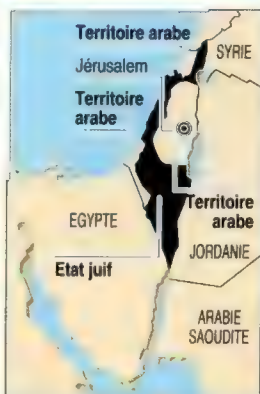


**LEGENDE**  
● Colonies de peuplement juives: population  
■ Devant tomber sous autonomie palestinienne  
● Villes palestiniennes ou camps de réfugiés

**COLONIES DE PEUPLEMENT JUIVES**

Le retrait devrait s'effectuer normalement, mais l'application de l'autonomie pourrait être retardée, en raison de différends sur des points comme le contrôle des postes-frontière entre Jéricho et la Jordanie et entre Gaza et l'Egypte

## HISTOIRE D'ISRAËL



**1947**  
L'ONU projette de partager la Palestine en Etats distincts juif et arabe, donnant aux Juifs 56 pc du territoire



**1949**  
En 1948, les Arabes rejettent le plan, l'Etat israélien est proclamé et la guerre éclate. Lors du cessez-le-feu de 1949, Israël contrôle 75 pc de la Palestine



**1967**  
Après la Guerre des six jours, Israël annexe Jérusalem-Est et occupe la Cisjordanie, la bande de Gaza, la péninsule du Sinaï et le plateau du Golan



**1979 - 1993**  
En 1979, Israël restitue le Sinaï à l'Egypte après les accords de Camp David. En 1981, il annexe le Golan et continue d'occuper Gaza et la Cisjordanie. En 1993, Israël et l'OLP tombent d'accord sur une autonomie palestinienne limitée

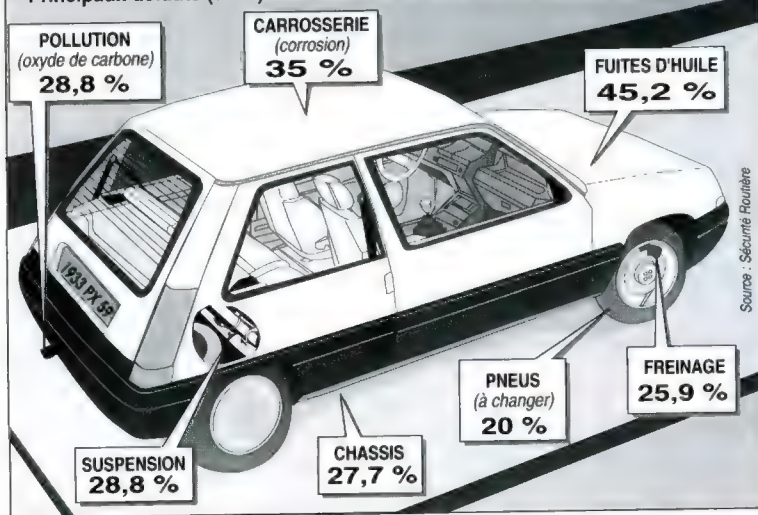
Reuter. 9 septembre.

Cabochon : AFP infographie.



# CONTROLE TECHNIQUE : LES POINTS NOIRS

Principaux défauts (en %) constatés sur un total de 7,4 millions de véhicules



Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 94, les 7 millions de véhicules de plus de cinq ans (et non plus dix ans comme auparavant) doivent subir le contrôle technique. Ce dernier devra être renouvelé tous les trois ans. En 95, le contrôle technique s'exercera tous les quatre ans conformément aux exigences européennes prévues pour 98.

AFP infographie.  
Philippe Landry.  
28 janvier.

# Coup de frein

## TROIS NOUVELLES MINIS AU SALON DE FRANCFORT

BMW, Ford et Mercedes exposent cette semaine au salon de l'auto de Francfort les prototypes de trois nouvelles minis qui devraient, à terme, venir notamment concurrencer la Twingo de Renault, ainsi que les innombrables petites voitures importées d'Extrême-Orient. Pour BMW et Mercedes, il s'agira d'une première incursion dans le segment des minis

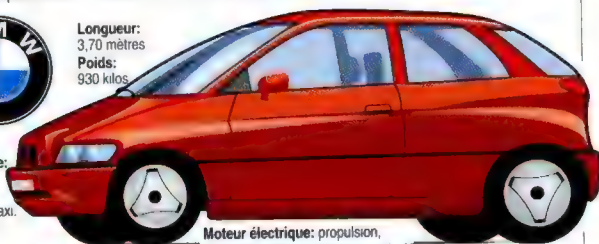
### BMW E1

La conception la plus innovatrice, avec un moteur électrique et à essence qui peut être utilisé séparément ou ensemble, selon le trajet effectué



Longueur:  
3,70 mètres  
Poids:  
930 kilos

Moteur  
à essence:  
Traction  
avant  
vitesse maxi:  
175 km/h



Moteur électrique: propulsion,  
autonomie 266 km - vitesse maxi 125 km/h

### FORD CITY CAR



Moteur:  
Propulsion deux temps  
de 1,2 litre de cylindrée. Vitesse maxi 160 km/h

Moteur arrière.  
Changement de  
vitesse par  
bouton-poussoir.  
Porte coulissante  
pour meilleur  
accès aux places  
arrières

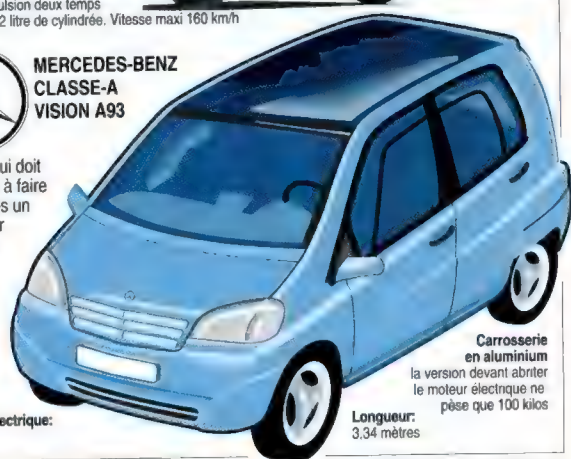


### MERCEDES-BENZ CLASSE-A VISION A93

La voiture qui doit  
commencer à faire  
de Mercedes un  
constructeur  
généraliste

Moteur:  
Traction  
avant à  
essence,  
diesel ou  
électrique  
de 1,2 litre

Autonomie  
du moteur électrique:  
145km

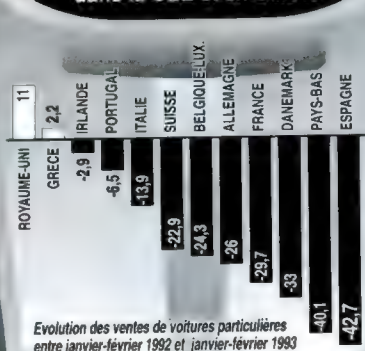


Carrosserie  
en aluminium  
la version devant abriter  
le moteur électrique ne  
pèse que 100 kilos

Longueur:  
3,34 mètres

Reuter. 7 septembre.

## LE MARCHE AUTOMOBILE dans la CEE et en Suisse



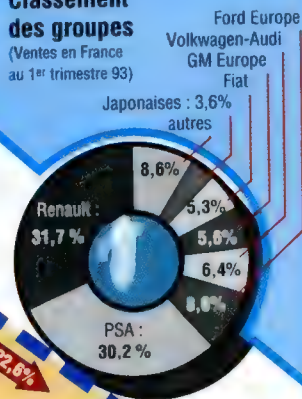
Face à la crise économique qui menace leur emploi, les consommateurs achètent moins de voitures et conservent plus longtemps leur ancien véhicule.

AFP infographie.  
Patrice Deré. 9 mars.

## Automobile : la chute



## Classement des groupes (Ventes en France au 1<sup>er</sup> trimestre 93)



## DIMANCHE 28 SEPT à 3h PASSAGE à L'HEURE D'HIVER



AFP infographie.  
Philippe Landry.  
24 septembre.

JSI pour  
L'événement du Jeudi  
du 27 mai.



# Le monde en alerte



AFP PHOTO : Pascal Guyot

## L'AFP vous informe

Chaque jour :

2 millions de mots en 6 langues, 250 photos  
15 chroniques audio, 20 graphiques

Services spécialisés :

ÉCONOMIE - FINANCE - AUDIO - HIPPIQUE  
INFOGRAPHIE - MAGAZINE - PHOTO - SPORT  
TÉLÉMATIQUE - VISIOTEXTE

L'AFP est présente dans 165 pays, 365 jours par an, 24 h sur 24.

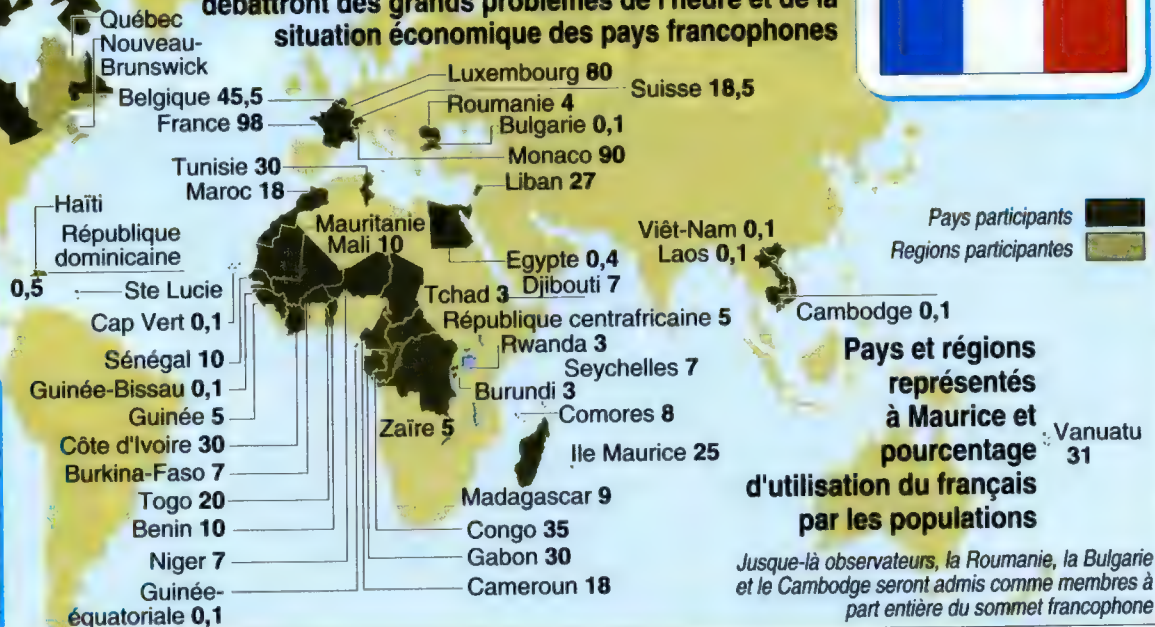
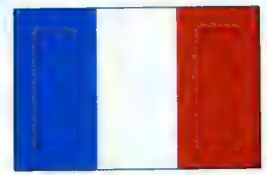




# Les zones d'influence des ex-empires coloniaux

## SOMMET DE LA FRANCOPHONIE A L'ILE MAURICE

47 nations doivent participer du 16 au 18 octobre à l'île Maurice au 5e sommet des chefs d'Etat et de gouvernement des pays ayant en commun l'usage du français. Les participants, auxquels se joindra le secrétaire général de l'ONU, débattront des grands problèmes de l'heure et de la situation économique des pays francophones



REUTER. 12 et 14 octobre.

## SOMMET BISANNUEL DU COMMONWEALTH A CHYPRE

Les chefs d'Etat et de gouvernement de 48 des 50 pays membres du Commonwealth participent au sommet bisannuel de l'organisation du 21 au 25 octobre à Limassol (Chypre)



☙ Pays dont la reine Elizabeth est le monarque

X Pays ne participant pas à la conférence

Le Commonwealth (Communauté) des anciennes colonies britanniques, dont la reine Elizabeth est la souveraine, a été formé en janvier 1951, à l'aube de la décolonisation. Un des principaux sujets à l'ordre du jour sera le rôle du Commonwealth dans la transition de l'Afrique du Sud vers un régime démocratique



## Une nouvelle Constitution pour l'Afrique du Sud



### LES PROCHAINES ECHANCES

**18 novembre 1993** : ratification de la Constitution provisoire

Mise en place d'un conseil exécutif de transition (TEC) et redécoupage territorial

**27 avril 1994** : première élection au suffrage universel "1 homme, 1 voix" d'une Assemblée constituante

Elaboration d'une Constitution définitive

**Congrès National Africain (ANC)**  
Leader : Nelson Mandela.  
Le groupe nationaliste le plus influent.

**Parti Inkatha**  
Leader : Mangosuthu Buthelezi. Parti conservateur (zoulou) hostile au dispositif transitoire

**Parti National**  
Leader : Frederik de Klerk, chef de l'Etat. Parti au pouvoir depuis 1948

AFP infographie.  
Laurence Saubadu.  
18 novembre.

Le 15 octobre, Nelson Mandela et Frederik de Klerk reçoivent le prix Nobel de la paix pour leur contribution au démantèlement de l'apartheid.

Sur 37,3 millions d'habitants, l'Afrique du Sud compte 75% de noir, 13% de Blancs, 9% de Métis et 1% d'Asiatiques.

Le parti zoulou de l'Inkatha, l'ethnie la plus nombreuse, souhaite un Natal autonome et l'Union du peuple Afrikaner une entité afrikane (descendance néerlandaise) indépendante, réservée aux blancs, le Volkstaat.

## Le nouveau 50 francs : sécurité d'abord

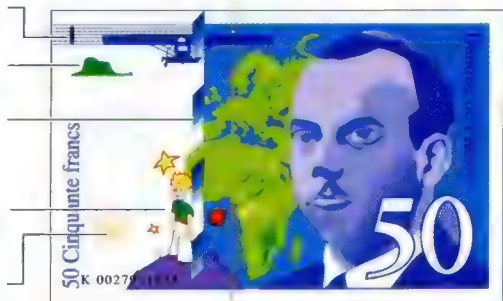
**Barre verticale** : léger relief destiné aux mal-voyants

**Encre à couleur changeante** : utilisée pour le "boa" qui digère un éléphant", elle passe du vert au bleu quand on incline le billet.

**Dispositif anti-copie** : une bande miroir discontinue aveugle les systèmes de photocopie ou de scanner.

**Transvision** : superposition exacte des couleurs recto et verso des habits du Petit Prince.

**Motif en encre incolore** : d'apparence nacrée à la lumière naturelle, il devient vert fluorescent sous éclairage ultraviolet.



**Fil intégré dans l'épaisseur du papier** : efficacité améliorée par la finesse du papier français dont le grammage (70 g/m<sup>2</sup>) est plus faible qu'à l'étranger (85 à 95 g/m<sup>2</sup>)

AFP infographie.  
Laurence Saubadu.  
19 octobre.

### Les principaux dispositifs de sécurité du nouveau billet de 50 francs français.

La Banque de France modernise ses billets pour les mettre aux normes des billets émis par les pays européens et pour accroître la sécurité en compliquant la tâche des faussaires grâce à l'emploi de techniques inédites. Après Saint-Exupéry suivront les frères Lumière (200F), Pierre et Marie Curie (500F) et Gustave Eiffel (100F). S'ils auront tous la même largeur, leur longueur variera. A noter que les dessins de ces nouvelles coupures sont réalisés sur ordinateur.

## HAÏTI - LA FRANCE ENVOIE UNE FREGATE POUR RENFORCER LE BLOCUS

La France a décidé de mettre une frégate à la disposition du blocus naval d'Haïti, instauré par le conseil de sécurité de l'ONU pour contraindre les militaires à respecter leur promesse de restituer le pouvoir au Président en exil Jean-Bertrand Aristide d'ici le 30 octobre. L'embargo commercial prend effet mardi à 04h 00 GMT



Reuter. 18 octobre.

## PREMIER CLONAGE D'EMBRYONS HUMAINS

Grande première scientifique aux Etats-Unis où des chercheurs de l'Université George-Washington ont réalisé le clonage de quelques cellules d'embryons humains

**Création d'un clone humain**

① Fécondation in vitro : Ovule retiré de l'utérus et fertilisé

② Quand l'embryon se développe en une série de cellules, la première est séparée en deux, les deux en quatre...

③ ...d'où l'on obtient des copies identiques de l'ovule original qui se développera dans des organismes distincts, processus semblable à celui qui se produit naturellement pour des vrais jumeaux

④ Chaque ovule est alors implanté dans une mère "porteuse" pour produire des embryons génétiquement identiques

⑤ Le nombre de copies n'est pas limitatif et une congélation des cellules d'embryons permettrait que des bébés identiques naissent à des années d'intervalle

Reuter. 26 octobre.



# Le siège du parlement russe

## A MOSCOU, LES INSURGÉS DE LA MAISON BLANCHE SE SONT RENDUS

Après 48 heures d'affrontements sanglants entre les forces loyalistes et les manifestants conservateurs - un mélange hétéroclite de nostalgiques du Communisme et du tsar - les insurgés qui s'étaient retranchés par centaines dans la

Maison Blanche se sont rendus lundi soir, en évacuant les mains sur la tête un bâtiment pilonné toute la journée par les chars au canon et à la mitrailleuse



Hélicoptère de combat Mi-24 Hind

Plusieurs incendies provoqués par les bombardements

MAISON BLANCHE, SIEGE DU PARLEMENT

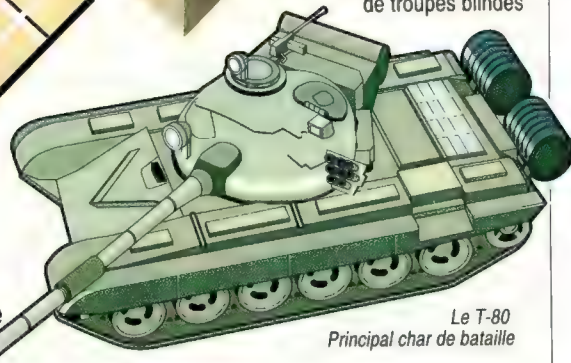
- 1 Parlement russe (Maison Blanche)
- 2 Hôtel Mir (Q.G. temporaire des forces du ministère de l'Intérieur)
- 3 Ambassade des Etats-Unis
- 4 Mairie de Moscou
- 5 Boulevard circulaire
- 6 Ministère des A.E.
- 7 Kremlin
- 8 Place Rouge



Les chars ont pilonné l'édifice dès lundi matin

Les blindés tirent sur la Maison Blanche

L'assaut à la Maison Blanche a été donné par 700 soldats d'élite, appuyés par 10 chars de combat et des transports de troupes blindés



Le T-80  
Principal char de bataille

La Maison Blanche était occupée par les députés rebelles depuis que le Président Boris Eltsine avait annoncé la dissolution du Parlement le 21 septembre.

Le siège a dégénéré le 3 octobre quand des manifestants conservateurs ont forcé les cordons de sécurité autour du bâtiment, avant de prendre la mairie et la tour de la télévision. Boris Eltsine avait alors décrété l'état d'urgence.

Les affrontements entre forces loyalistes et manifestants avaient fait 21 morts dimanche, mais le bilan de lundi semble beaucoup plus lourd

### Film de la journée du 4 octobre

- 6h20 - Eltsine ordonne aux troupes de libérer les bâtiments tenus par les rebelles
- 6h45 - Les blindés encerclent la Maison Blanche. Les combats font rage
- 8h40 - Les chars ouvrent le feu et la troupe pénètre dans la Maison Blanche
- 10h15 - Le Président du Parlement Rouslan Khasboulatov déclare être prêt à entamer une négociation, mais exclut la reddition
- 12h15 - Les forces spéciales lancent un assaut décisif contre la Maison Blanche
- 14h45 - Des centaines de rebelles évacuent le bâtiment, les mains sur la tête



# REUTER - INFOGRAPHIE

**Lillehammer : plus de 100 graphiques  
avant et pendant les Jeux**



L'actualité immédiate, diffusée par satellite (MDN)  
et accessible sur Photobase (RNIS)

**Reuter-Infographie**

8, rue du Sentier 75002 Paris

Tél: 42 21 54 72

Fax: 42 36 10 72



# Dallas, 22 novembre 1963

## JOHN FITZGERALD KENNEDY...30 ANS DEJA

22 novembre 1963, une date dont le monde se souviendra lundi, jour du 30e anniversaire de l'assassinat à Dallas, Texas, du Président John Fitzgerald Kennedy. Une génération plus tard, le débat fait toujours rage. S'agissait-il d'un complot ou d'un acte isolé ? Reste le petit film d'amateur tourné en 8mm par Abraham Zapruder qui semble accrédi-ter la thèse que Kennedy a été atteint de deux balles

Pour la commission d'enquête Warren, Lee Harvey Oswald, une sorte de marginal communiste, est l'unique auteur de l'assassinat



### Le film de Zapruder

En analysant les images 223 et 224 du film de Zapruder, on peut voir que la deuxième balle (cone A) atteint à la fois le Président et le gouverneur du Texas John B. Connally, au moment où leur limousine entre dans le champ de vision du caméraman. Il filme encore la scène quand la troisième balle fait éclater le crâne de Kennedy (image 313)

#### 1ère balle

Déviée par la branche d'un chêne, sa seule trace est un ébréchure faite sur un bord de trottoir près du triple passage souterrain. Un petit fragment de béton blesse à la joue un badaud, James Tague

0 sec  
-160-  
-166-

#### 2e balle

La première à atteindre son but, elle blesse grièvement le Président et le gouverneur Connally

3,5 sec  
-223-  
-224-

#### 3e balle

Le projectile fatal qui atteint Kennedy à l'arrière de la tête

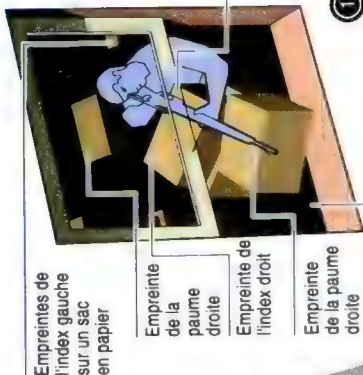
8,4 sec  
-313-

### Les "Cones"

Utilisant des agrandissements du film de Zapruder, les experts ont déterminé la position de la limousine et l'attitude de Kennedy et de Connally aux moments précis des impacts. Par rétrogradation, un ordinateur a calculé une ligne passant par les points d'entrée et de sortie des projectiles et évasant la ligne en un "cone". Le cone A montre l'origine du deuxième coup de feu et le cone B celle du troisième coup

### Le tireur embusqué

Les empreintes digitales d'Oswald ont été retrouvées près de la fenêtre ouverte au 6e étage du dépôt de livres scolaires, d'où il a pu avoir le cortège dans sa ligne de mire le long d'Elm street pendant une quinzaine de secondes



Empreinte de la paume gauche sur la traverse

1 La balle pénètre dans le dos de Kennedy à vitesse de 520/550 mètres/seconde.

Trajectoire de la deuxième balle

2 ...et sort de la gorge après avoir effleuré l'apophyse d'une vertèbre cervicale, faisant des esquilles...

3 ...avant d'entrer dans l'épaule droite de Connally à 460/490 mètres/seconde, provoquant une blessure de 3 cm de long...

La 3e balle, fatale, atteint Kennedy à l'arrière du crâne

Mme Jacqueline Kennedy

4 ...La même balle sort sous le sein droit, après avoir brisé la cinquième côte...

5 ...et percute l'avant-bras droit de Connally, brisant le radius...

6 ...pour finir sa course dans sa cuisse gauche. Ayant perdu plus de 80 pc de sa vélocité, la balle ne pénètre que l'épiderme

Sources: John Grimwade

Reuter. Chan Chee Kin - Ciaran Hughes. 19 novembre.



# Le plus beau musée du monde

## Le Grand Louvre

5 millions de visiteurs par an, 25 000 oeuvres exposées,  
30 000 à la fin des travaux d'aménagement en 1997

### Aile Richelieu

Entresol :  
sculptures - expositions  
temporaires  
antiquités orientales  
Rez-de-chaussée  
sculptures -  
antiquités orientales  
1er étage :  
objets d'art  
2ème étage :  
peintures



Vue intérieure de la cour Puget  
recouverte par sa verrière



Inauguration le 18 novembre de « l'aile Richelieu » du musée du Louvre, aile située à l'ancien emplacement du ministère des Finances. Plus de 100 000 visiteurs font la queue les deux premiers jours de l'ouverture. Confié il y a dix ans à l'architecte Pei, créateur de la pyramide de verre, sa rénovation est saluée par tous comme une réussite totale. Mais il faudra attendre 1997 pour que l'ensemble des œuvres trouvent leur place définitive. L'opération Grand Louvre représentera alors un investissement total de 6,3 milliards de francs.

AFP infographie. Patrice Deré.  
12 novembre.



# Le «nouveau» Louvre

Le roi Aménophis IV, Akhenaton (1365-1349 av. J.-C.)

Chardin

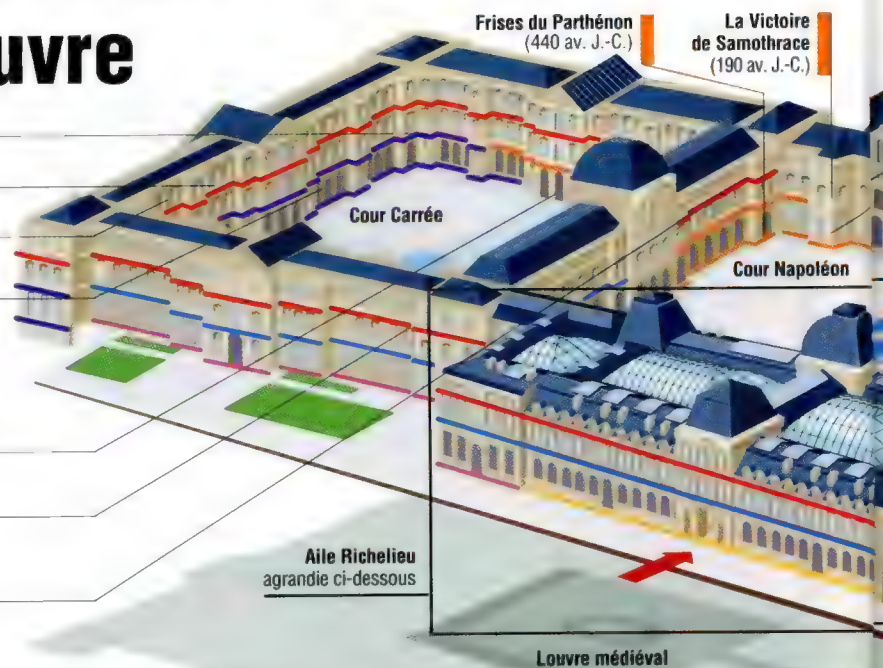
Watteau

Le Scribe accroupi (2500 av. J.-C.)

La Vénus de Milo (100 av. J.-C.)

La Tour

Corot



## L'aile Richelieu

La «Pietà» d'Avignon de Fouquet

Les «Quatre Saisons» de Poussin

Poussin et Le Lorrain

Salle de l'Ordre du Saint Esprit

Van Eyck «la Vierge au chancelier Rolin», 1435

**Cour Khorsabad**  
Façade du palais du roi Sargon d'Assyrie avec ses taureaux ailés monumentaux (720 av. J.-C.)

Goudéas 2120 av. j.-C.

«Milon de Crotone» de Puget

Collections islamiques

Salle de conférences et auditorium

**Cour Puget**  
Décor de la place des Victoires

L'escalator de Pei qui conduit du niveau d'accueil jusqu'à l'étage des peintures

Rubens. L'ensemble des 24 grandes toiles, à la gloire de Marie de Médicis (1622-1625)

Restaurant

**Grande Galerie du Trésor de Saint-Denis**

Dürer, Holbein, Cranach

«les Trois Grâces de Pradier»

Bruegel «les Mendiants» 1568

«Diane Chasserresse» de Houdon

Passage Richelieu

Accès du Grand Louvre qui relie la place du

Palais-Royal (libérée de ses voitures) à la

Van Dyck:  
«Charles I<sup>er</sup>, roi d'Angleterre», 1635

Chambre de Mme Récamier

Diane d'Anet

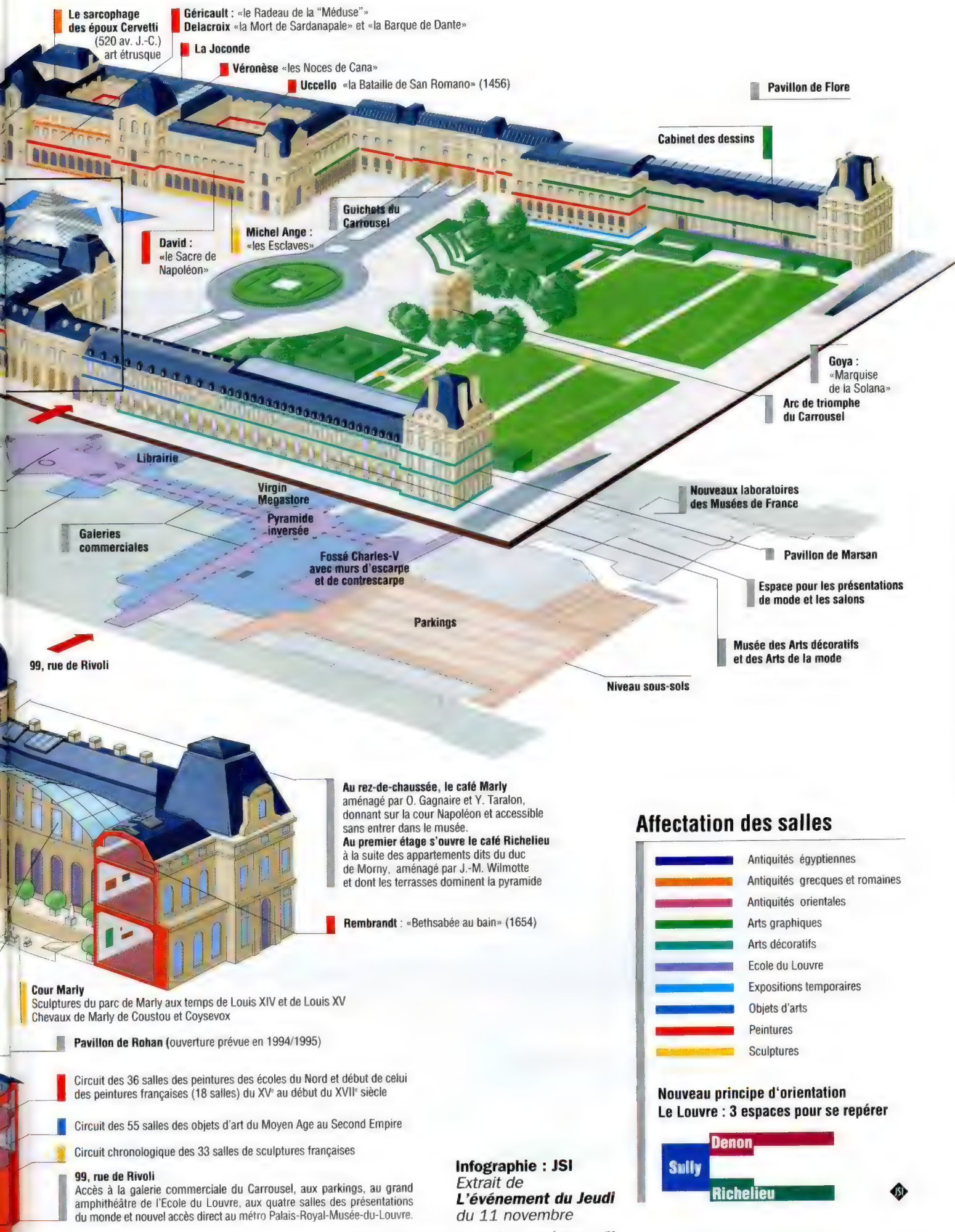
«la Bohémienne de Frans Hals»

Appartements Napoléon III conduisant jusqu'au Grand Salon dit du duc de Morny

Guichets du Louvre

Vermeer:  
«l'Astronome»,  
«la Dentellière»





## Affectation des salles

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <span style="color: blue;">■</span>      | Antiquités égyptiennes          |
| <span style="color: orange;">■</span>    | Antiquités grecques et romaines |
| <span style="color: pink;">■</span>      | Antiquités orientales           |
| <span style="color: green;">■</span>     | Arts graphiques                 |
| <span style="color: teal;">■</span>      | Arts décoratifs                 |
| <span style="color: purple;">■</span>    | Ecole du Louvre                 |
| <span style="color: lightblue;">■</span> | Expositions temporaires         |
| <span style="color: darkblue;">■</span>  | Objets d'arts                   |
| <span style="color: red;">■</span>       | Peintures                       |
| <span style="color: yellow;">■</span>    | Sculptures                      |

**Nouveau principe d'orientation**  
**Le Louvre : 3 espaces pour se repérer**



**Infographie : JSI**  
 Extrait de  
**L'événement du Jeudi**  
 du 11 novembre



# Serbie 1914 1994

A l'issue des élections législatives de décembre, le Parti Socialiste Serbe (ex-PC) de Slobadan Milosevic, Président de la Serbie, frôle la majorité absolue. Pour beaucoup, avec son rêve de Grande Serbie, il est le principal responsable du bain de sang yougoslave qui a déjà fait plus de 200 000 morts depuis 1991.



**Superficie** : 88 361 km<sup>2</sup>  
**Population** : 10 millions (66% de Serbes, 14% d'Albanais, 4% de Hongrois)  
**Institutions** : république de type présidentiel avec un parlement de 250 sièges  
**Histoire** : le 27 avril 1992, la Serbie et le Monténégro (500 000 habitants) s'unissent officiellement pour former la République Fédérale de Yougoslavie qui se veut le successeur de l'ancienne Yougoslavie.  
**Economie** : embargo économique, financier, pétrolier et aérien imposé par l'ONU. Inflation vertigineuse (20 000% en novembre)

**Système électoral** : renouvellement à la proportionnelle du Parlement (250 sièges à pourvoir)  
**Electeurs** : 7 010 385  
**Candidats** : 5 163 candidats issus de 38 partis politiques, 7 coalitions et 39 groupes de candidats indépendants.

AFP infographie. Patrice Deré. 16 décembre.

Reuter.  
10 novembre.

## L'ARMISTICE DE 1918, C'ETAIT IL Y A TROIS-QUARTS DE SIECLE

Le 28 juin 1914, le patriote serbe Gavril Princip assassine à Sarajevo l'archiduc François-Ferdinand, héritier du trône d'Autriche-Hongrie. L'Allemagne incite l'Autriche aux représailles en déclarant la guerre à la Serbie. En l'espace d'un mois, la guerre - la "Grande Guerre" - fait rage en Europe entre les Alliés (France, Royaume-Uni, Serbie) et les Empires centraux (Allemagne, Autriche-Hongrie, Empire ottoman)

### Le front Ouest

Le plan des Allemands de piéger l'armée française par un mouvement tournant après l'invasion de la Belgique échoue et leurs armées subissent une contre-offensive franco-britannique (victoire de Joffre sur la Marne). Dès lors, guerre d'usure le long d'une ligne de 700 km d'Ypres à la frontière suisse

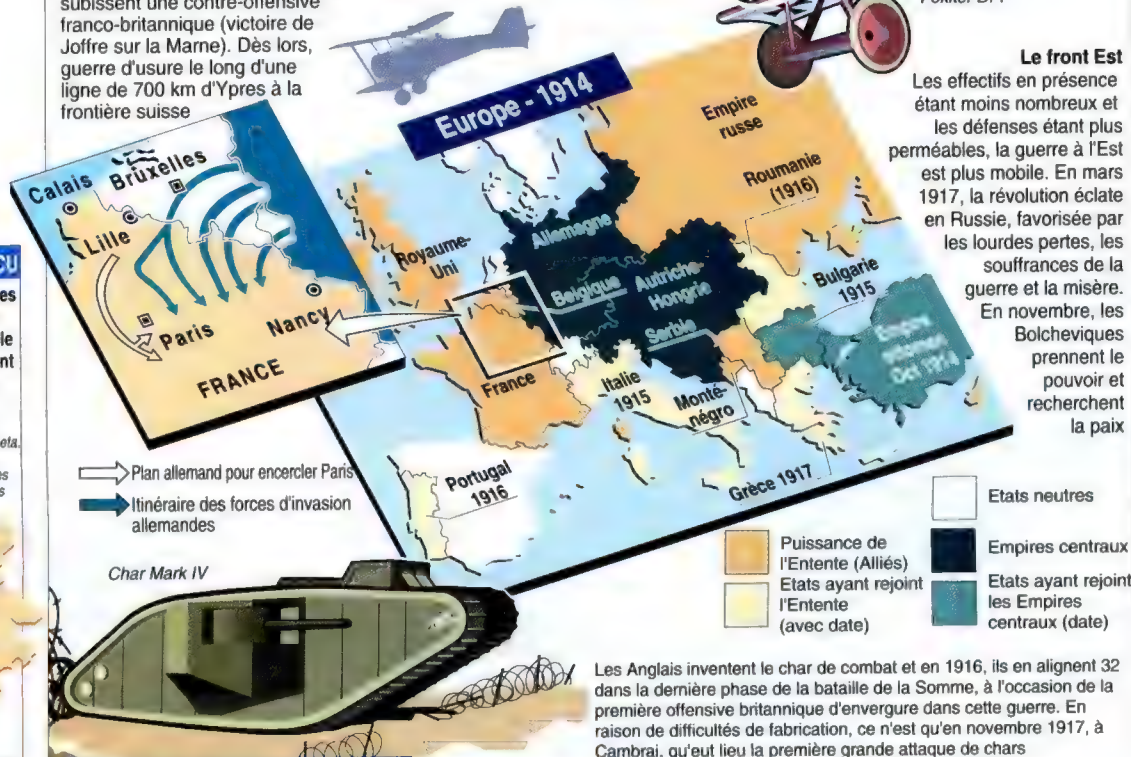
Les avions de chasse et de reconnaissance ont été mis en service actif pour la première fois pendant la première guerre mondiale



Fokker Dr I

### Le front Est

Les effectifs en présence étant moins nombreux et les défenses étant plus perméables, la guerre à l'Est est plus mobile. En mars 1917, la révolution éclate en Russie, favorisée par les lourdes pertes, les souffrances de la guerre et la misère. En novembre, les Bolcheviques prennent le pouvoir et recherchent la paix



Plan allemand pour encercler Paris  
 Itinéraire des forces d'invasion allemandes

Char Mark IV

Les Anglais inventent le char de combat et en 1916, ils en alignent 32 dans la dernière phase de la bataille de la Somme, à l'occasion de la première offensive britannique d'envergure dans cette guerre. En raison de difficultés de fabrication, ce n'est qu'en novembre 1917, à Cambrai, qu'eut lieu la première grande attaque de chars

## Chronologie de la Grande Guerre

### 28 juin 1914

Assassinat à Sarajevo de l'archiduc François-Ferdinand de Habsbourg, héritier du trône impérial

### Juillet 1914

L'Autriche déclare la guerre à la Serbie. L'Allemagne déclare la guerre à la Russie et à la France

### août 1914

La Grande-Bretagne déclare la guerre à l'Allemagne. Les Allemands violent la neutralité belge. Début de la guerre de tranchées

### 1915

L'Italie rejoint les Alliés et entre en guerre contre l'Autriche. Les Allemands repoussent les Russes et prennent la Pologne. Devant le blocus naval des Empires centraux, l'Allemagne déclenche la guerre sous-marine et coule le Lusitania

### 1916

Les Allemands attaquent Verdun. Riposte alliée sur la Somme. La Roumanie rejoint l'Entente mais elle est envahie. Les Alliés utilisent les chars pour la 1ère fois en France

### Avril 1917

Les Etats-Unis entrent dans la guerre

### 1918

Les Alliés lancent l'attaque finale avec la contre-offensive de Foch en Champagne, en Picardie (bataille d'Amiens) et de la Meuse à la mer. Retraite allemande sur Gand, Mons et Sedan. Le kaiser Guillaume II abdique

### 11 novembre 1918

L'Allemagne signe l'armistice à Rethondes. Les combats cessent. Ils auront fait plus de dix millions de morts

Reuter. 10 novembre.

## LE PONT OTTOMAN DE MOSTAR A VECU

Alors que les forces croates et musulmanes continuent de s'affronter dans le centre de la Bosnie, le pont ottoman du 16e siècle qui était la fierté de Mostar s'est finalement écroulé, victime des bombardements

Les forces musulmanes prises sous le feu combiné d'unités serbes et croates

Les combats les plus violents se déroulent au village musulman de Zubeta. Des milliers de Croates fuient vers les lignes serbes



Face à l'offensive des musulmans, les Croates menacent de faire sauter une fabrique de gaz et de munitions

L'évacuation des civils serbes de Sarajevo a été à nouveau reportée par les autorités bosniaques, car deux gardes du corps de l'archevêque croate de la ville sont toujours aux mains des forces serbes

Villes bombardées par les forces serbes  
 Villes bombardées par les forces croates

Le pont ottoman de Mostar, un des sites les plus chargés d'histoire de l'ex-Yougoslavie, a succombé à six mois de bombardements, s'écroulant finalement mardi dans les eaux de la Neretva





# L'infographie est une nouvelle langue. Parlons-en !

En 1993, l'agence JSI " a parlé infographie " dans les journaux suivants :

*L'Événement du Jeudi   Libération   La Tribune   Le Chasseur Français   Le Particulier*  
*Le Journal de Mickey   SVM   Le Revenu Français   L'Agefi   L'Auto Journal*  
*Soft et Micro   Science et Vie Junior   Okapi   Science et Vie   RIA / France Agricole*  
*Automobile Magazine   Le Parisien   Sud-Ouest   Le Nouvel Observateur   Entrevue*  
*Ça M'intéresse   Le Journal du Dimanche   Stratégies   L'Événement Junior   VSD*

Des quotidiens, des hebdos, des mensuels, chacun a son ton parce que chacun a son public. Notre règle absolue est de ne pas faire pour eux un produit " moyen " qui serait adapté à tout le monde... et à personne, mais un produit qui colle au ton de chaque journal. Voilà comment nous y parvenons :





# Les zones de tensions de l'islam mondial



**MODÉRÉS**



**AGITÉS**



**VIOLENTS**



**BOSNIE**

Les très laïques Musulmans de Bosnie, désespérés par la passivité de l'Occident, n'ont trouvé comme seuls défenseurs que les soldats de Dieu. La tragédie bosniaque risque donc de modifier radicalement le visage de l'islam le plus occidentalisé du monde.



**MACEDOINE**

Face à une majorité de Slaves orthodoxes, la minorité albanaise, musulmane, pousse ses revendications islamistes avec l'appui d'une partie des Albanais du Kosovo, province musulmane rattachée à la Serbie.



**ALBANIE**

Sur les cendres du communisme qui avait interdit le culte musulman, les Albanais renouent avec leur tradition religieuse. Des imams soudanais et iraniens prêchent la révolution islamique à Tirana.



**MAROC**

Le roi muselle ses islamistes et compte sur la démocratisation engagée depuis l'été dernier pour désamorcer le processus. L'opposition islamiste est souterraine et entretient des liens étroits avec les militants du FIS via les circuits commerciaux du «trabendo», le marché noir.



**TUNISIE**

Le président Ben Ali a réprimé son opposition islamiste. Le pays connaît une relative tranquillité. Mais une victoire islamiste en Algérie pourrait remettre en cause ce statu quo. Les intégristes tunisiens, contrairement à leurs voisins algériens, se recrutent surtout dans les milieux intellectuels et les grandes familles.



**ALGERIE**

Depuis le coup d'arrêt du processus électoral en janvier 1992 et l'interdiction du Front islamique du salut, le pays est en guerre civile. Les mouvements islamistes armés ont multiplié attentats et assassinats. En réplique, le gouvernement emprisonne et exécute. La violence a fait 2 500 morts dans les deux camps.



**TURQUIE**

La blonde et laïque Tansü Ciller a été élue Premier ministre d'une Turquie impatiente de rejoindre l'Europe. L'opposition islamiste, très modérée, pourrait se radicaliser face au nationalisme de son voisin grec, anti-turc et anti-musulman.



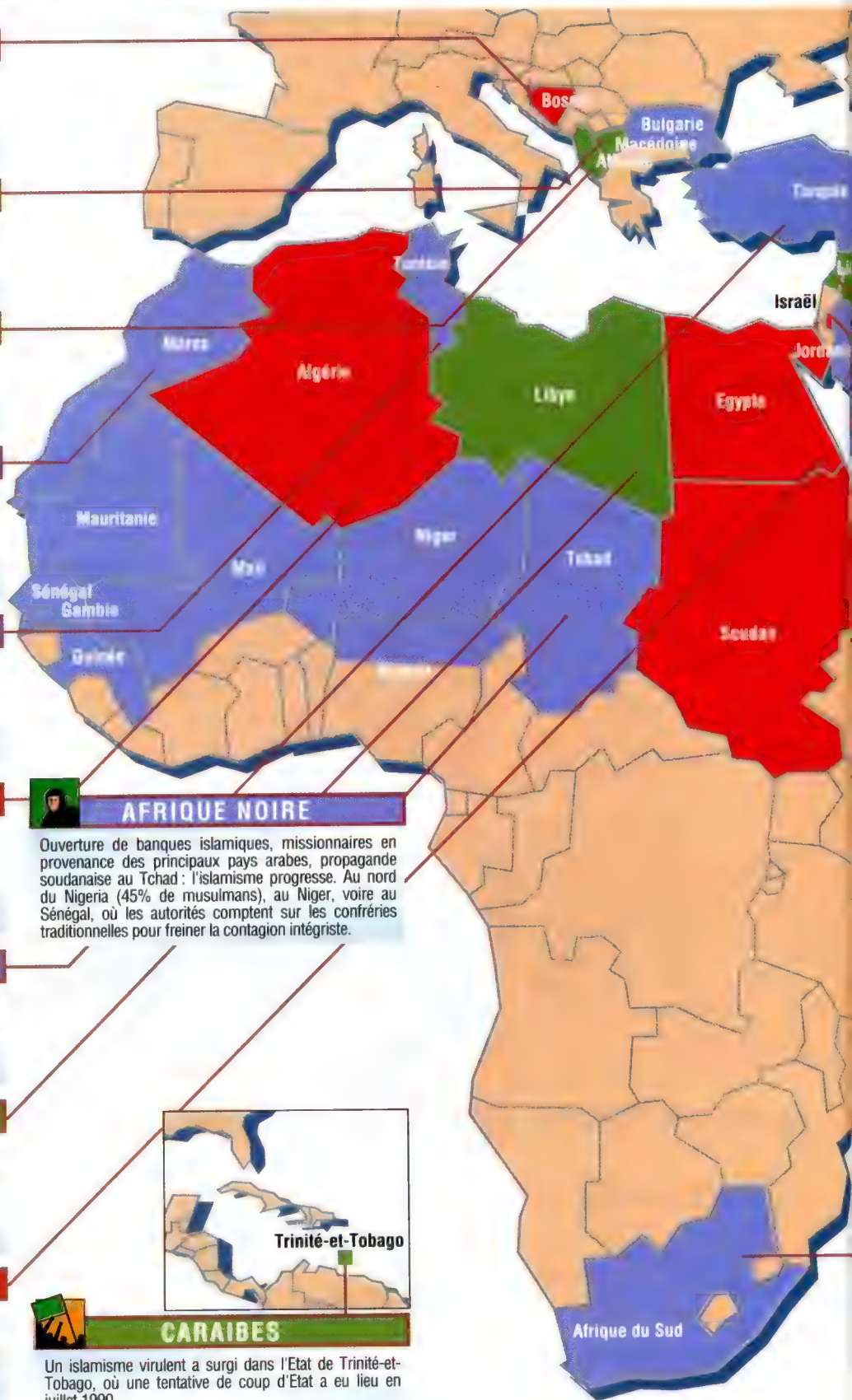
**LIBYE**

Depuis le bombardement de Tripoli par les Américains, le colonel Kadhafi s'est fait plus discret dans son soutien aux terroristes. Mais il vient de restaurer la loi islamique : mains coupées pour les voleurs et flagellations pour les prostituées. «Ces peines ont été prescrites par Dieu», a-t-il affirmé à la télévision libyenne.



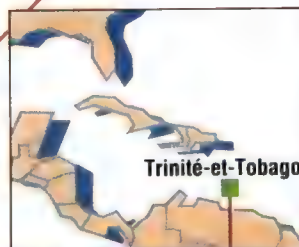
**EGYPTE**

La guérilla armée de la Gamaat al-islamiyya et la propagande des Frères musulmans déstabilisent le régime de Hosni Mubarak. Les attentats ont découragé le tourisme et laminé l'économie égyptienne. Si des élections avaient lieu aujourd'hui, les Frères musulmans seraient victorieux.



**AFRIQUE NOIRE**

Ouverture de banques islamiques, missionnaires en provenance des principaux pays arabes, propagande soudanaise au Tchad : l'islamisme progresse. Au nord du Nigeria (45% de musulmans), au Niger, voire au Sénégal, où les autorités comptent sur les confréries traditionnelles pour freiner la contagion intégriste.



Trinité-et-Tobago

**CARAIBES**

Un islamisme virulent a surgi dans l'Etat de Trinité-et-Tobago, où une tentative de coup d'Etat a eu lieu en juillet 1990.





## TADJIKISTAN-AZERBAIDJAN

L'insurrection islamiste au Tadjikistan, matée par les forces pro-communistes, a fait 100 000 morts. La percée arménienne en Azerbaïdjan précipite, en réaction, les Azéris dans les bras de Téhéran.



## ASIE CENTRALE

Renaissance islamique dans les ex-républiques musulmanes soviétiques : Kazakhstan, Turkménistan, Ouzbékistan, Kirghizstan. L'Iran, l'Arabie Saoudite et la Turquie s'y livrent une bataille d'influence.



## AFGHANISTAN

Depuis la chute du régime pro-communiste en avril 1992, le commandant Massoud, homme fort de Kaboul, voit son pouvoir contesté par l'intégriste Gulbuddin Hekmatyar. L'Afghanistan, livré aux bandes armées, n'existe plus comme nation.



## PAKISTAN

L'Occident voit en Benazir Bhutto, qui revient aujourd'hui au pouvoir, le garant d'une nouvelle modernité dans la république islamique du Pakistan. C'est douteux : durant les dix-huit mois où elle a dirigé un premier gouvernement, la loi coranique instituée par le général Zia n'a pas changé d'un iota.



## INDE

L'Inde laïque est menacée par le choc de deux fondamentalismes. Les intégristes hindous, désormais première force d'opposition, menacent la sécurité des 120 millions de musulmans. En réponse, l'intégrisme islamique se renforce tandis qu'une guerre implacable oppose les indépendantistes musulmans du Cachemire – soutenus par le Pakistan – à l'armée indienne.



## IRAN

République islamiste, avec application stricte de la charia – la loi islamique –, encore renforcée récemment. Soutient officiellement et finance officiellement des mouvements islamistes dans le monde entier. Réarmement et forte volonté d'expansionnisme militaire jusque dans le Golfe.



## IRAK

Saddam Hussein, qui se disait laïque, s'est transformé en leader du « Jihad » contre l'Occident. Son écrasement par les Alliés en fait aujourd'hui, pour les oppositions du monde arabe, une victime de l'Occident impie et un symbole de la résistance des musulmans.



## SYRIE

Hafez el-Assad a liquidé dans le sang son opposition islamiste en rasant la ville de Hama en 1980 : 30 000 morts.



## LIBAN

Le Parti de Dieu – Hezbollah – siège au Parlement libanais. Appuyé par l'Iran, il dénonce l'accord de paix israélo-palestinien et a fait alliance avec les laïques du Front démocratique de libération de la Palestine.



## CISJORDANIE ET GAZA

Les islamistes du mouvement Hamas sont opposés à l'accord de paix israélo-palestinien. Ils disputent à l'OLP le contrôle de l'opinion palestinienne et multiplient les attentats contre les militants de l'organisation de Arafat. Pour eux, la Palestine, Israël compris, est tout entière terre d'islam.



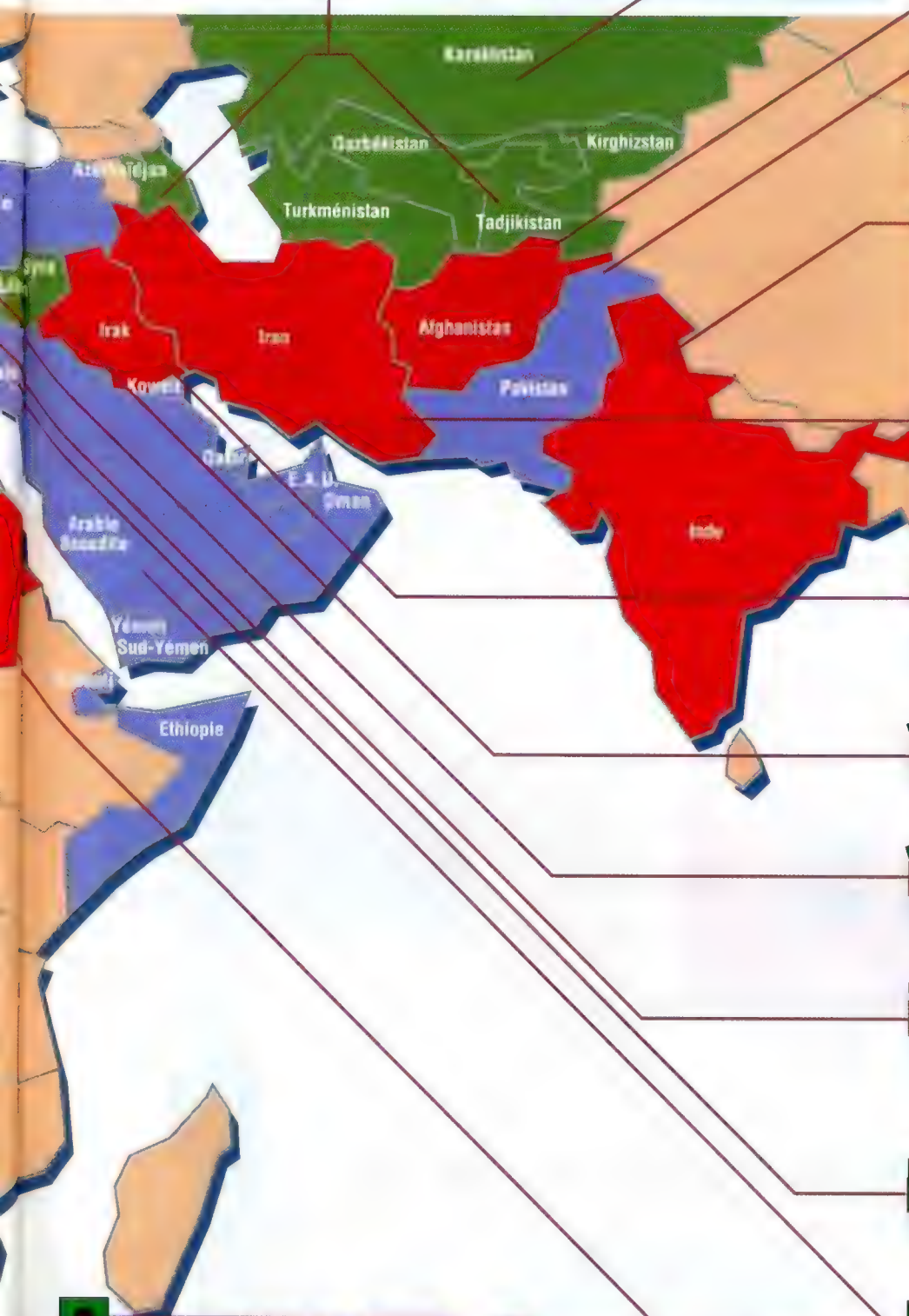
## JORDANIE

La démocratisation amorcée par le roi Hussein a porté ses fruits. Légalisé, le parti des Frères musulmans a perdu les élections du 8 novembre. Il ne compte plus que 18 sièges sur 80 au Parlement.



## ARABIE SAOUDITE

Le wahhabisme, doctrine officielle du royaume, sunnite, applique une charia policière comme dans l'Iran chiite, son principal adversaire. L'Arabie a financé depuis vingt ans la propagande islamique dans le monde, spécialement en Europe. Mais le soutien des « infidèles » pendant la guerre du Golfe a ruiné son crédit auprès des mouvements islamistes.



## AFRIQUE DU SUD

Bien que les musulmans ne représentent que 2% de la population, un « Centre international de propagande islamique » fait parler de lui à Durban. Son prédicateur, Ahmed Deedat, s'est taillé une réputation de missionnaire dans le monde entier. Sa thèse : « L'islam est meilleur que le christianisme. » Il a été l'hôte officiel de Hassan II et du roi Fahd d'Arabie.



## SOUDAN

Régime militaire islamiste, présidé par le général Bechir, selon les principes du Front national islamique et de son leader, Hassan el-Tourabi. Cette nouvelle place-forte de l'islamisme mondial soutient les intégristes égyptiens. Ses missionnaires recrutent en Afrique et jusque dans les Balkans.



# Elections en Russie

12 DECEMBRE



AFP. P. Deré

## MOSCOU les années au pouvoir



7 ans  
1917  
Vladimir LENINE  
1924



Joseph STALINE

1953

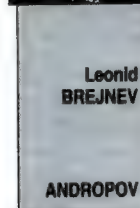


MALENKOV

1953

Nikita KHROUTCHEV

1964



Leonid BREJNEV



1982

ANDROPOV

TCHERNENKO

1985

Mikhaïl GORBATCHEV

décembre 1991



depuis 2 ans



Boris ELTSINE

AFP infographie. Landry-Garet.

## BORIS ELTSINE



Les Russes sont conviés dimanche à manifester par référendum leur confiance à l'égard du président de la fédération de Russie Boris Eltsine

Boris Nikolaïevitch Eltsine

1931: Naît le 1er février dans l'Oural

1955: Obtient un diplôme d'ingénieur de la construction à Sverdlovsk (Oural)

1961: Adhère au Parti communiste

1976-1985: Dirige le parti à Sverdlovsk

Avril 1985: Appelé à Moscou pour diriger le département de la construction au Comité central

Juillet 1985: Devient l'un des onze secrétaires du Comité central du PCUS

Décembre 1985: Gorbatchev le place à la tête de l'appareil du parti à Moscou

Février 1986: Membre suppléant du bureau politique

Novembre 1987: Exclu de la direction du P.C. à Moscou

Mars 1989: Triomphalement élu au Congrès des députés du peuple à Moscou

Juillet 1990: Quitte le Parti communiste

Juin 1991: Elu premier président de la fédération de Russie avec 57 pc des voix

Février 1993: Début d'une partie de bras de fer pour le pouvoir face au Congrès des députés

25 avril 1993: Référendum sur la question de savoir qui doit diriger la Russie

Reuter. 21 avril.

## L'EXTREME-DROITE TRIOMPHE EN RUSSIE

A la surprise générale, le Parti libéral-démocrate ultra-nationaliste du néo-fasciste Vladimir Jirinovsky a remporté les élections législatives russes, devançant largement le "Choix de la Russie", premier mouvement réformiste soutenant le Président Boris Eltsine



Vladimir Jirinovsky (47 ans)



Les promesses électorales du PLDR:

- Une action énergique contre la criminalité, dont création de tribunaux d'exception habilités à prononcer la peine de mort des chefs de gang
- La reconstitution de la grande Russie, englobant les Etats baltes fraîchement indépendants, l'Ukraine et l'Asie centrale
- Un niveau de vie décent pour tous
- Un système politique de multipartisme

Le "clown" ne fait plus rire

- Naguère considéré comme un "amuseur" par ses adversaires, Jirinovsky était surtout connu ces derniers temps par sa rhétorique enflammée
- Il sort de l'anonymat en 1991 quand il obtient sept pc des voix à l'élection présidentielle
- Plus que jamais, ses détracteurs qualifient son discours de "fasciste", mais c'est quand il tient des propos ultra-nationalistes et annonce son intention de faire renaître l'Empire russe, qu'il inquiète le plus ses adversaires
- Fort de sa victoire inattendue, Jirinovsky compte s'opposer à Eltsine à la prochaine élection présidentielle

Reuter. 14 décembre.

## ERICH HONECKER

La justice allemande a libéré mercredi Erich Honecker, ancien numéro un de RDA, en levant la dernière charge qui pesait contre lui, un mandat d'arrêt pour abus de confiance



Naissance  
25 août  
1912  
Neunkirchen  
en Sarre

1929 Adhère au parti Communiste

1933 Prend le maquis contre les Nazis

1935 Arrêté par la Gestapo

1937 Condamné à 10 ans de prison après 18 mois d'interrogatoires

1945 Libéré par l'armée Rouge

1949 Devient un haut responsable à la création de la RDA

1958 Placé en charge de la sécurité

1961 Supervise la construction du mur de Berlin en pleine guerre froide

1971 Devient chef du parti

1972 Signe une convention avec Bonn

1976 Nommé chef de l'Etat

1989 Abandonne la tête du parti et de l'Etat à la suite de manifestations. Exclu plus tard du parti

Mars 1991 Envoyé en secret à Moscou

Déc. 1991 Trouve refuge à l'ambassade chilienne après que la Russie eut menacé de l'expulser

Juill. 1992 Déporté à Berlin à la suite de négociations entre le Chili et la Russie

Nov. 1992 Ouverture de son procès pour homicide involontaire

Jan. 1993 La Cour de Berlin juge que son cancer du foie exclut la poursuite du procès

Reuter. 13 janvier.



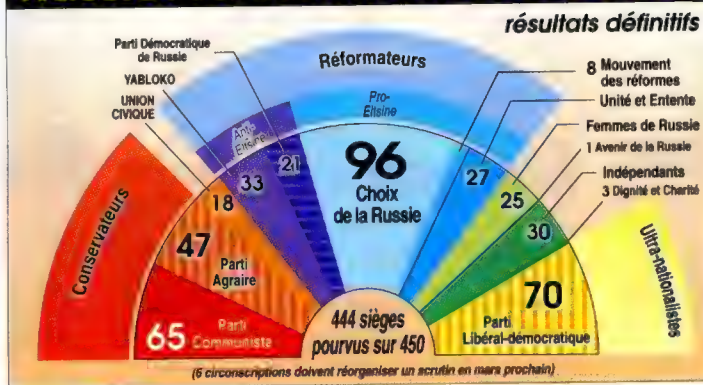
## LE RETOUR DE L'AGLE RUSSE

L'emblème doit remplacer la faucille et le marteau de l'ère communiste. Une symbolique a été donnée à chaque élément. Les têtes de l'aigle, tournées vers l'ouest et l'est, marquent les liens avec l'Occident et l'Asie. Le globe surmonté d'une croix signifie la prépondérance spirituelle de la religion, le sceptre fait référence à la souveraineté de l'Etat de Russie. Saint Georges terrassant le dragon est le symbole de Moscou, la capitale. Les trois couronnes (pour les trois pouvoirs : législatif, exécutif et judiciaire) sont la seule différence avec l'aigle du tsar.

AFP infographie. Philippe Landry. 8 décembre.

Le nouvel emblème de la Russie est très largement inspiré du symbole impérial dessiné par le tsar Pierre le Grand.

## Russie: la nouvelle Douma



AFP infographie. Patrice Deré. 26 décembre.

## Les secrétaires généraux du PCF

1920 congrès de Tours (création du parti)

1921 Ludovic-Oscar Frossard

1923 Louis Sellier et Albert Treint

1924 Louis Sellier

1926 Pierre Semard

1929 Barbé, Célor, Frachon et Thorez

1931

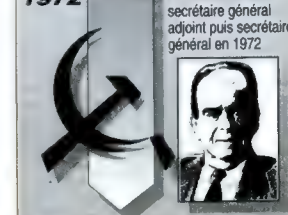
Maurice Thorez



1964 Waldeck Rochet

1970 Georges Marchais

1972 secrétaire général adjoint puis secrétaire général en 1972



1994 28ème congrès du PCF

AFP infographie. Fred Garet. 29 septembre.



## Le spécialiste de l'image numérique



— GraphiPress —

280, av. de la Marne  
59700 Marcq-en-Barœul  
Tél : 20.65.08.74 – Fax : 20.65.08.77

## Modules

**Boutiques  
Formation  
Flashage  
Services**



Votre concessionnaire



**PARIS Rive Gauche**  
(agréé Education)

72, Bd Raspail  
Metro Rennes - St Placide

☎ 42.22.05.55

Fax : 42.22.15.25

Atelier 9, agence de fab & exé

**Votre solution...**  
composition, mise en page,  
infographie, scans, sortie Iris.

**Flashage**  
NAVETTE QUOTIDIENNE

**Nord** Tel. : 20.26.16.49  
Fax : 20.24.34.80

**Paris** 43.49.18.05  
gravure numérique

Modules régionaux  
exclusivement réservés aux  
revendeurs, VAR, centres  
de formation, de flashage,  
et sociétés de services.

Minimum de trois insertions  
consécutives (six mois de  
présence) pour 1 500 F HT  
à chaque parution.

Module de 80 mm de haut  
sur 56 mm de large.

Nous fournir un film Lino sens  
offset ou un tirage laser.

Tél : 20.70.54.90

## OPTIMISEZ VOTRE PAO!

Créer, éditer, flasher et imprimer en PAO  
sans stress ni souci...

Un rêve accessible avec une bonne formation.

**CONSEIL & FORMATION**  
vous apporte l'expérience de Graphistes,  
Formateurs et Informaticiens Experts:

- des conseils et solutions de choix d'équipement.
- l'installation en réseau.
- une formation personnalisée.
- le monitorat.
- le suivi, la sauvegarde et l'archivage.
- pour un poste, 50 ou plus.

A PARIS, EN PROVINCE, A L'ETRANGER,  
CHEZ VOUS ET SUR MESURE!

NE RESTEZ PAS SANS CONSEIL NI FORMATION.  
APPELEZ-NOUS.

**CONSEIL & FORMATION** TERRASSE DES REFLETS  
PARIS LA DEFENSE  
47 67 02 92



## MUSIQUE !

- EDITIONS DE PARTITION
- DIDACTIQUES
- ARRANGEMENTS
- SEQUENCEURS
- ENREGISTREMENT NUMERIQUE
- INTERFACES MIDI
- CLAVIERS MIDI



## NUMERA

TOUTE LA MUSIQUE  
SUR MAC

11, rue Primatice  
75013 PARIS 45 87 17 56

## LSD-COMPTA V3

*La Comptabilité des Professions  
Libérales (B.N.C.) depuis 1986!*

**LSD DEVELOPPEMENT**  
B.P. 18  
59005 LILLE CEDEX

**LSD DEVELOPPEMENT**

Documentation  
+ disquette démo  
sur demande: envoyez une  
disquette vierge et une enveloppe  
préaffranchie à vos noms et adresse

## FONTES MAC & PC

Des milliers de polices PostScript et TrueType  
disponibles sur CD ou disquette.

Adobe, Agfa, Bitstream, Letraset,  
Mecanorma, Monotype, URW,  
mais aussi nos exclusivités  
Architype, Bézier, DTP, Panache,  
Red Rooster et The Foundry.

— NOMBREUSES PROMOTIONS —

**SIGNUM ARTFONTS**

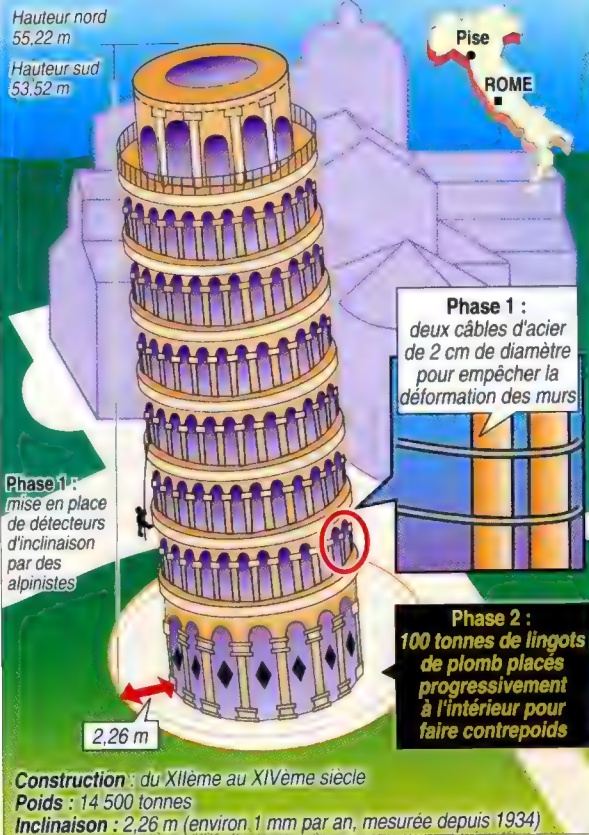
TEL: (1) 48 89 60 46

FAX: (1) 48 89 60 45



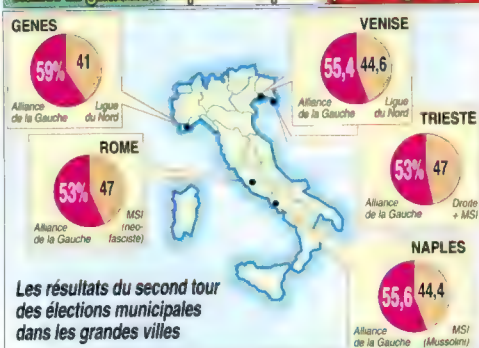
# L'Italie penche à gauche

## TOUR DE PISE : la phase 2 de l'opération de sauvetage



AFP infographie. Laurence Saubadu. 19 juillet.

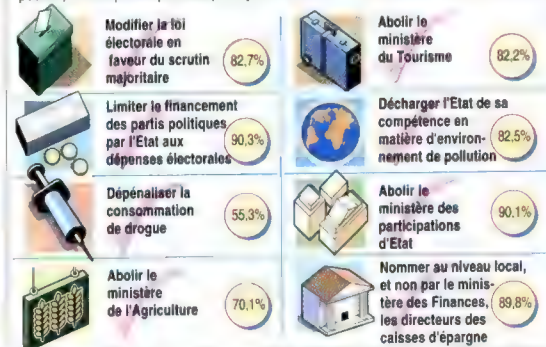
### Italie: la gauche remporte cinq métropoles régionales



AFP infographie. 6 décembre.

### LE REFERENDUM EN ITALIE - UN OUI FRANC ET MASSIF

Dans leur immense majorité, les Italiens ont répondu "oui" aux huit questions posées, dont la plus importante prévoyait l'abolition de la représentation proportionnelle



Reuter. 20 avril.

## LA GALERIE DES OFFICES ROUVRE SES PORTES

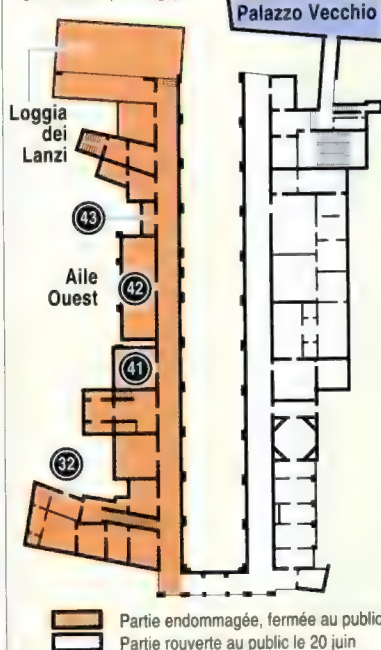
La galerie des Offices à Florence, gravement endommagée par un attentat à la bombe le 27 mai dernier, a rouvert ses portes au public dimanche, mais les travaux se poursuivent dans l'aile du 16<sup>e</sup> siècle qui devra rester fermée pendant encore six mois au moins



### Galerie des Offices

La galerie des Offices, qui fait partie du palais des Offices, construit au 16<sup>e</sup> siècle, abrite la plus importante collection au monde d'oeuvres de la Renaissance italienne et attire un million de visiteurs par an

### GALERIE DES OFFICES (3<sup>e</sup> étage)



Reuter. 21 juin.

Une trentaine de toiles ont été endommagées lors de l'attentat, attribué à la mafia. Six d'entre elles ont déjà été restaurées et ramenées dans l'aile Est pour y être exposées

### Tableaux restaurés

- Autoportrait du jeune Rembrandt
- "Tondo Doni", par Michel-Ange
- "La Sainte Famille avec Sainte Barbara", par il Veronese
- "Le jeune Bacchus", par le Caravage
- "La madonne del Cardellino" (du chardonneret), par Raphaël
- "Flora", par Titien

### Salles les plus endommagées

- 43 Peintres hollandais du 17<sup>e</sup> siècle
- 42 Salle de Niobé  
Statues de marbre mutilées
- 41 Salle Rubens  
"Henri IV entrant dans Paris" et "Henri IV à Ivry", de Rubens, endommagés.  
Portrait équestre de l'empereur Charles V, par Van Dyck, endommagé
- 32 Salle Piombo et Bordone  
"La mort d'Adonis", par Sébastiano del Piombo, tableau d'abord annoncé détruit, mais en fait légèrement endommagé

Lassés d'un système qui favorise les maigouilles et les pots de vin (150 hommes politiques et chefs d'entreprise incarcérés dans le cadre de l'opération « Mains propres »), les électeurs rejettent la Démocratie Chrétienne qui a dirigé l'Italie depuis 1945. L'Alliance de la Gauche est dominée par le PDS, ex-Parti Communiste. Mouvement autonomiste, la Ligue Nord est surtout implantée en Lombardie. Le MSI néo-fasciste progresse au sud.



AFP infographie. Francis Nallier. 17 janvier.



# Boutiques micro diffusant Icônes

**icônes** Si vous ne trouvez pas **Icônes** chez votre marchand de journaux ou si vous souhaitez vous procurer des dossiers précédents, rendez-vous dans un des magasins ci-dessous.

## PARIS

**ARG**  
38, rue Milton 9<sup>ème</sup>  
**IMAGOL**  
72, Bd Raspail 6<sup>ème</sup>  
**IMAGOL**  
65-67, Bd Saint Germain 5<sup>ème</sup>  
**INFOTHEQUE**  
32, r. de Moscou 8<sup>ème</sup>  
**INTERNATIONAL COMPUTER**  
26, r. Renard 4<sup>ème</sup>  
**IXEMI**  
66, Ave Félix Faure 15<sup>ème</sup>  
**BOULOGNE**  
**OLIG**  
88, Bd Jean Jaurès 92100  
**MONTRouGE**  
**AURAMICA**  
47, av. Verdier 92120

## DOM - TOM

**BAIE-MAHAULT (GUADELOUPE)**  
**MAC CENTER**  
r. H. Becquerel ZI Jarry 97122  
**SAINT-DENIS (REUNION)**  
**LA CLE INFORMATIQUE**  
94, r. Pasteur 97400

## PROVINCE

**ANGERS**  
**INFORMATIQUE SERVICE**  
ZA de l'Angevinière,  
12, r. G. Mandel 49000  
**BAYONNE**  
**PLI**  
Le Forum 64100  
**CHARTRES**  
4i SA  
8, r. Coulombs ZI de Chartres 28000

**COLMAR**  
**NEWTON SA**  
180, r. Lordhof BP 1234, 68012  
**COMPIEGNE**  
**A2 INFORMATIQUE**  
1, r. de la Desserte 60200  
**FERNEY VOLTAIRE**  
**CIP**  
43 bis, av. Jura  
Centre d'Aumard 01210

• **GRENOBLE**  
**ALMA**  
3, r. de la Condamine  
ZI de Mayenan 38610 Gières  
**DOM ALPES**  
6, r. Ampère 38000  
• **LILLE**  
**PERIGEE**  
5 ter, bd Louis XIV 59000  
**PRINT ORGANISATION**  
1 et 3 Place aux Oignons 59800  
**LIMOGES**  
**M2**  
12, r. Jean Jaurès 87000  
**LORIENT**  
**MICROMAG**  
4, cours de la Bove 56100  
• **LYON**  
**ALMA. Villeurbanne**  
109, bd Stalingrad 69100  
**BIMP**  
20, r. Servient 69003  
**ICONE INFORMATIQUE**  
46, r. Garibaldi 69411 6<sup>ème</sup>  
**MARCO EN BARCEUL**  
**MEMORY**  
Chemin de la Campagnerie  
Bât. B 59700  
**MONACO**  
**MEDIA COMPUTER**  
9, r. Aureglia 98000  
**MONTPELLIER**  
**DETROIS SUD**  
189, av. du Vert Bois 34090  
**MAGELLAN**  
1021, av. de Toulouse 34070  
**NANCY**  
**PACK EVOLUTION**  
14, bd du 21<sup>ème</sup> Régiment  
d'Aviation 54000

**NICE**  
**MCS**  
7, r. Dante 06000  
**ORLÉANS**  
**AMC**  
13, r. des Minimes 45000  
**REIMS**  
**AGENA CHANZY**  
1, r. Santos Dumont 51100  
**RENNES**  
**XMATIC**  
Technoparc, Bât A. 3, av. des  
Peupliers Cesson Sévigné 35510  
**ROYAN**  
**MICRO MEDIA**  
13 Crs de l'Europe 17200  
**SENS**  
**STOP INFORMATIQUE**  
41, 43 r. d'Alsace Lorraine 89100  
**SOISSONS**  
**A2 INFORMATIQUE**  
18, r. St Quentin 02200  
**STRASBOURG**  
**CILEC**  
18, Quai St Nicolas 67000  
**VILLENEUVE D'ASCQ**  
**MICROPUCE**  
91 Bd de Vamy 59650

## BELGIQUE

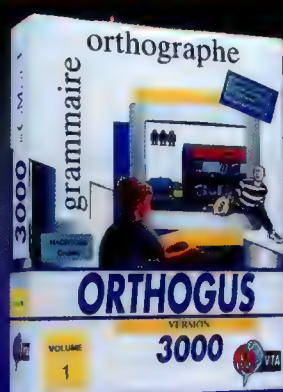
**BRUXELLES**  
**Art'Icles**  
241 Ch. de Boondaelsestw 1050  
**CREASYS INFORMATIQUE**  
443, 445, Ave Van Volxem 1060  
**WAVRE**  
**JP HIGH TECH**  
1, square Rond Point Liberté  
1300

## SUISSE

**ECLÉPENS**  
**DELTA SYSTEM. BAR À MAC**  
5, r. du Village CH-1312  
**LAUSANNE**  
**COMPUTER SHOP**  
Place Lariponne CH-1005

**Revendeurs,**  
si vous souhaitez  
vous aussi figurer  
dans cette liste,  
appelez-nous au  
**20.70.54.90**

## NOUVEAU : IL PARLE !!! ORTHOGUS 3000



Grammaire & Orthographe  
**C'est facile!**

Voici ORTHOGUS 3000

**en couleur**

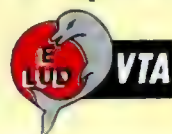
avec une BD

animée, interactive et sonore,

**des jeux**

des cours faciles et complets

**et il parle !**



Renseignez-vous !

V.T.A. - c.d. 42 - 69440 TALUYERS

Téléphone : 78 48 28 60



# Commerce mondial : le bras de fer Europe-Amérique du nord



## L'ESPACE ECONOMIQUE EUROPEEN (EEE) NAIT LE 1er JANVIER

Le 1er janvier prochain naîtra l'Espace économique européen (EEE), une nouvelle zone de libre-échange pour 372 millions de consommateurs, qui associe l'AELE à l'Union européenne, en prélude à l'élargissement de cette dernière dans un an

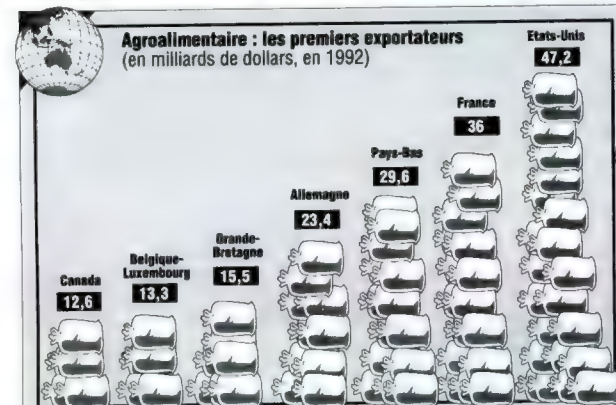


|                     | EEE                          | ALENA                         |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Population          | 372 millions                 | 360 millions                  |
| PNB                 | 7.501 mds (US\$)             | 6.770 mds (US\$)              |
| Superficie          | 3,6 millions km <sup>2</sup> | 21,3 millions km <sup>2</sup> |
| Importations        | 1.679,5 mds (US\$)           | 715 mds (US\$)                |
| Exportations        | 1.615,9 mds (US\$)           | 624 mds (US\$)                |
| Exports per capita  | 3.878 (US\$)                 | 1.683 (US\$)                  |
| Balance commerciale | -63,6 mds (US\$)             | -91 mds (US\$)                |

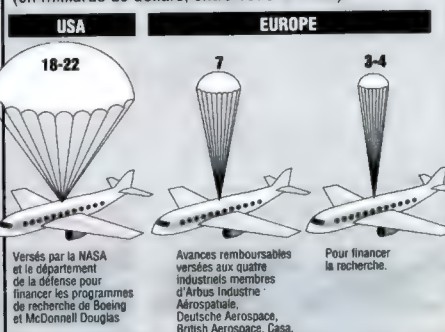
Source: AELE

Reuter. 30 décembre.

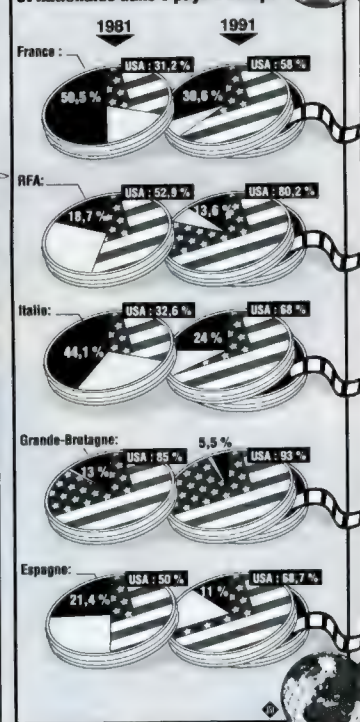
AFP infographie. Patrice Deré. 14 décembre.



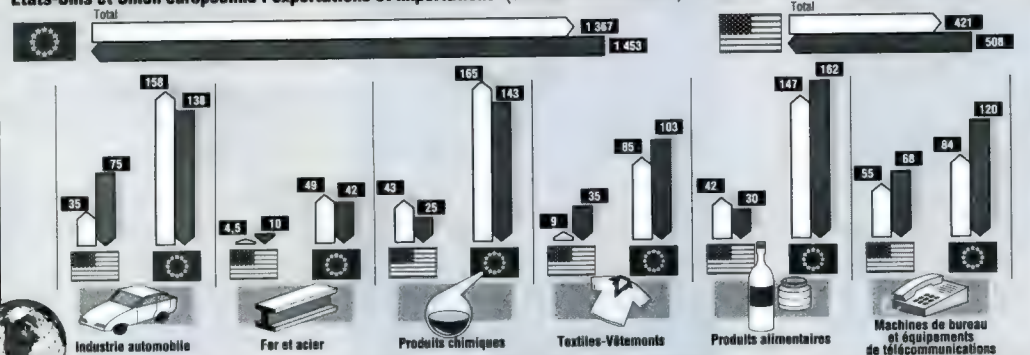
## Aides à l'aéronautique civile (en milliards de dollars, entre 1976 et 1990)



## Cinéma : évolution de la part des productions américaines et nationales dans 5 pays d'Europe



## Etats-Unis et Union européenne : exportations et importations (en milliards de dollars)



Le dossier aéronautique achoppait sur le montant et le contrôle des aides publiques accordées de part et d'autre. On en reste pour l'instant aux règles fixées en 1992. Audiovisuel : les USA ont

momentanément renoncé à contester le soutien accordé par les pays européens, et notamment la France, au moyen de quotas et de subventions. Organisation mondiale du commerce : les USA

disposent d'une législation qui leur permet de prendre des sanctions commerciales unilatérales. En conséquence l'Europe demande à disposer des mêmes armes. (Légende Sud-Ouest).



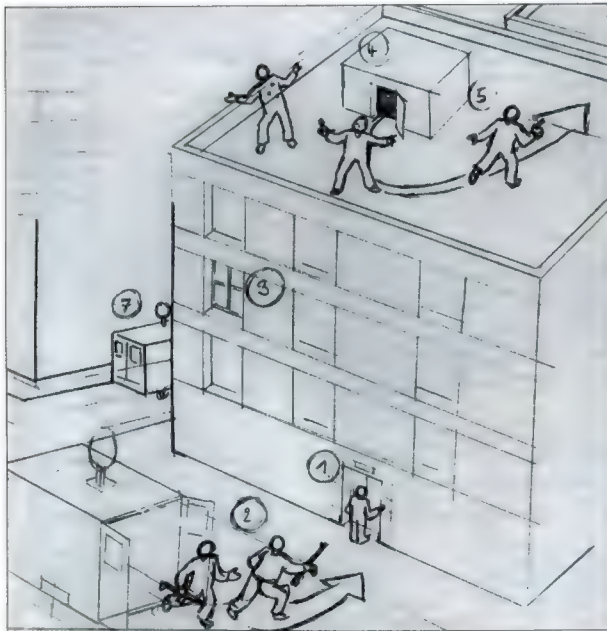
# Le cartel de Medellin perd son chef

Poursuivi depuis un an et demi par 2 000 policiers et militaires colombiens après son évasion de sa prison-hôtel dont il a lui-même supervisé la construction, Pablo Escobar est abattu le 2 décembre dans son fief. Quelques jours auparavant plusieurs membres de sa famille avaient essayé de se réfugier à l'étranger.

Lors des funérailles de ce « Robin des bois moderne » qui investissait une partie de son argent pour aider les pauvres de son pays, 20 000 Colombiens ont crié : « Viva Pablo, le peuple est avec toi ! ».

Les 7 millions de dollars de prime offerte par le gouvernement colombien pour sa capture seront distribués aux enfants des policiers morts dans leur lutte contre les narcotrafiquants.

Le cartel de Cali prend le relais du cartel de Medellin qui était le plus grand exportateur de cocaïne au monde (70 % du trafic).



Le crayonné réalisé par Patrice Deré alors que les informations n'arrivent qu'au compte-gouttes. Passé au scanner, il sera retravaillé et modifié sur FreeHand lorsque des informations complémentaires parviendront. Mais il aura fallu recommencer le dessin de l'immeuble et certains détails.

AFP infographie. Fred Gare. 3 décembre.



AFP infographie. Patrice Deré. 3 décembre.

## LE TRAFIC DE DROGUE une économie à l'échelle mondiale

### Le chiffre d'affaires des trafiquants



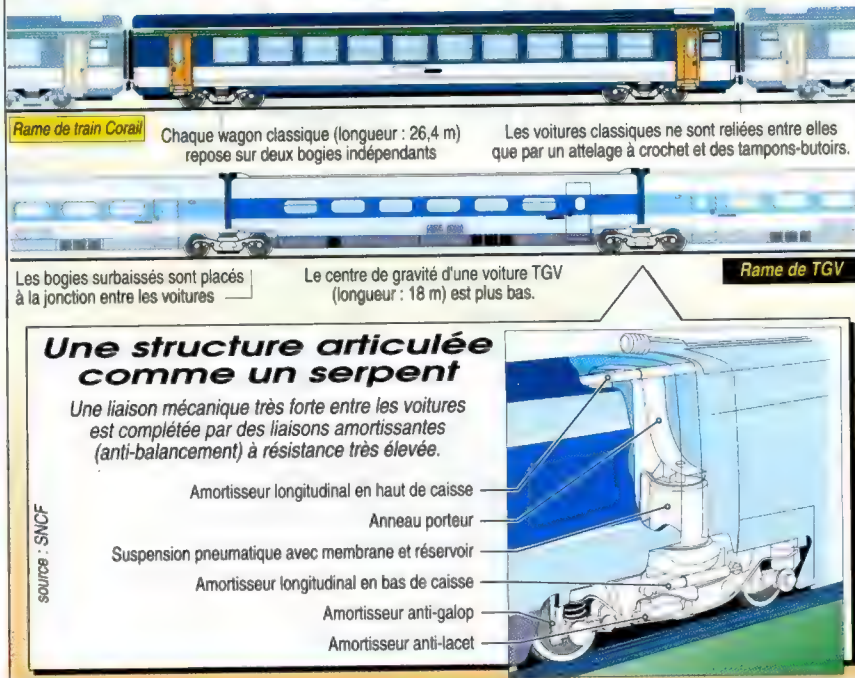


# Le TGV en quelques lignes

Un TGV assurant la liaison Valenciennes-Paris a déraillé le 21 décembre, sans que les voitures se renversent et sans faire de victimes. La structure du TGV repose en effet sur une véritable « colonne vertébrale » qui renforce sa stabilité. Selon la SNCF, qui se félicite de la fiabilité de son matériel, ce déraillement a été causé par un affaissement de terrain dû aux fortes pluies – survenues après des années de sécheresse – qui ont miné une tranchée de la guerre 14-18. Celles-ci sont nombreuses dans la Somme où la ligne du TGV épouse sur 50 km celle du front de la Grande Guerre.



## TGV : catastrophe évitée à 300 km/h



## TGV Méditerranée: feu vert pour relier Valence à Marseille et Montpellier

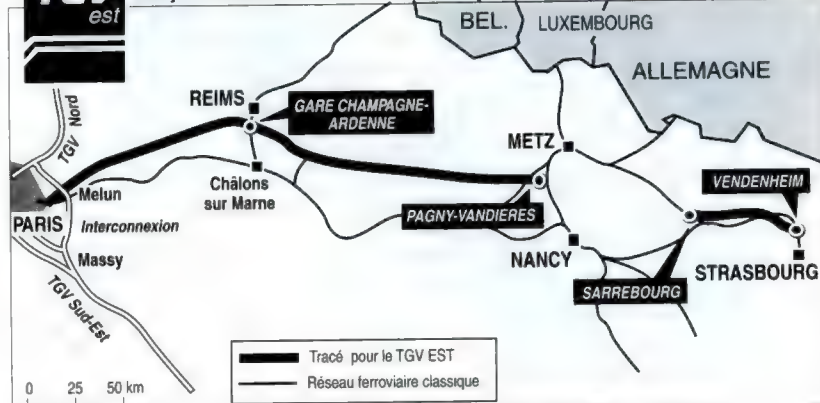


En 1999, le TGV Méditerranée reliera Marseille et Montpellier à Paris en 3h au lieu de 4h45 et à Lyon en 1h30 au lieu de 2h45.

Double page : AFP infographie. francis Nallier. Laurence Saubadu. Fred Gare. Patrice Deré. Philippe Landry.



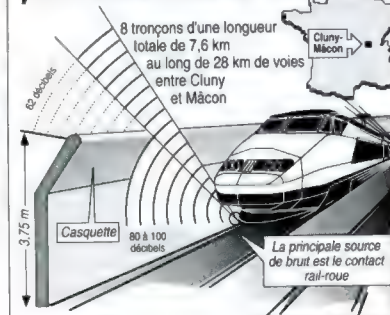
## 20,5 milliards de francs pour la première phase



Le TGV Est, qui reliera Paris à Strasbourg en 2h30. sera mis en service en 2000.

Un conflit de dix ans entre la SNCF et les riverains du TGV en Saône-et-Loire s'est achevé avec la présentation d'un nouveau procédé anti-bruit.

## Un "mur à casquette" pour faire taire le TGV



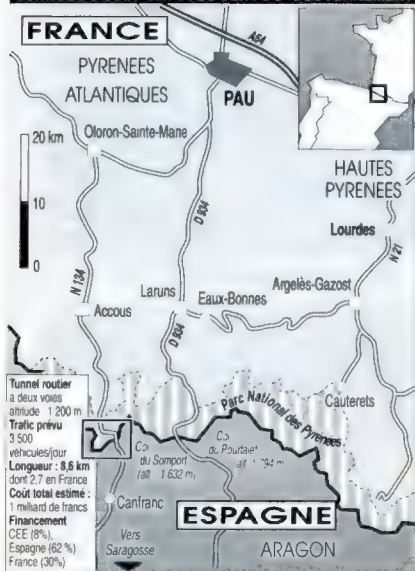


## Transports : ce qui va changer

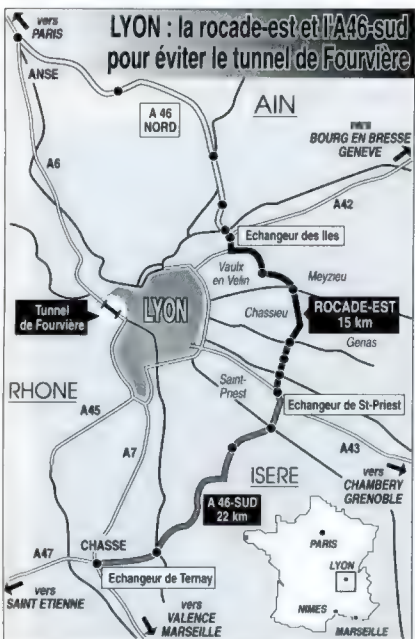
Les premiers poids lourds embarqueront à bord des navettes d'Eurotunnel le 7 mars 94, et les véhicules de tourisme le 29 avril (entre 1 500 et 2 500 F par voiture selon la saison). Les premiers TGV Eurostar circuleront le 30 mai, après l'inauguration le 6 mai par François Mitterrand et la reine Elisabeth II d'Angleterre.

Coût total du tunnel : 103 milliards de francs.

## TUNNEL DU SOMPORT : FEU VERT DU GOUVERNEMENT

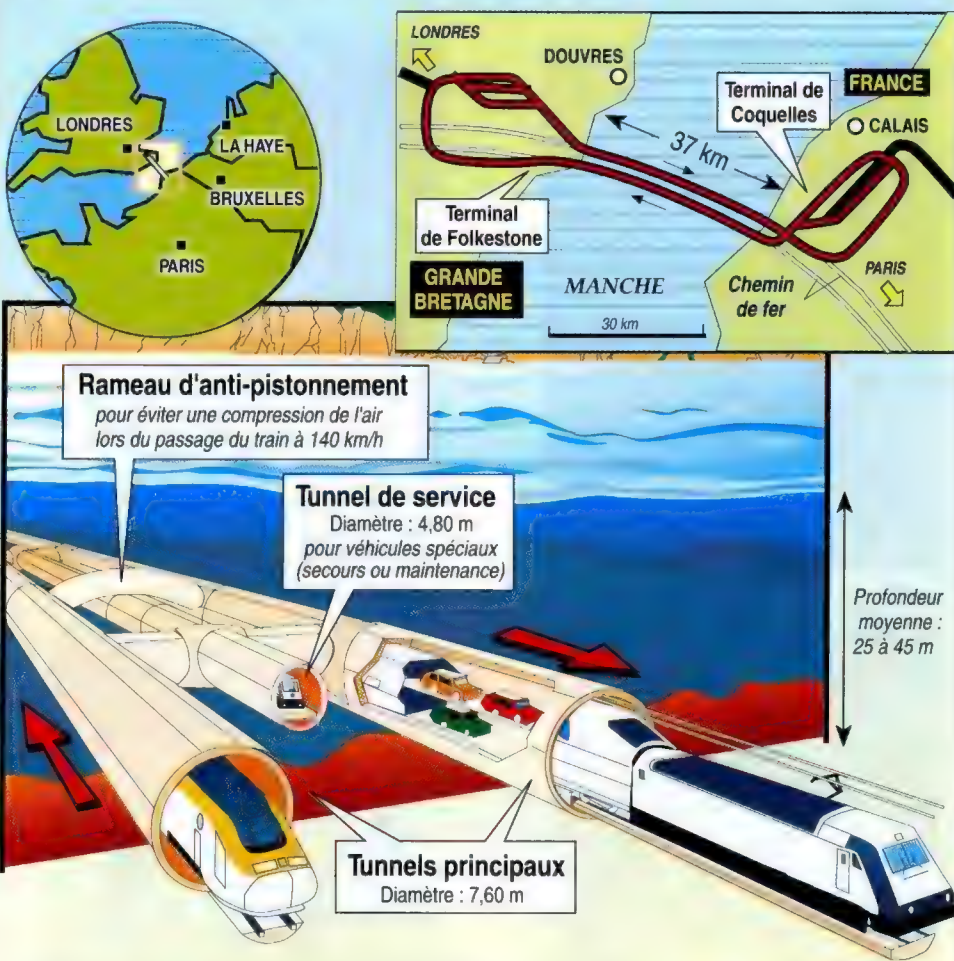


Le gouvernement a déclaré d'utilité publique, par décret, le tunnel du Somport. Sa construction était retardée depuis 91 par des opposants écologistes qui entendaient protéger les derniers ours des Pyrénées.

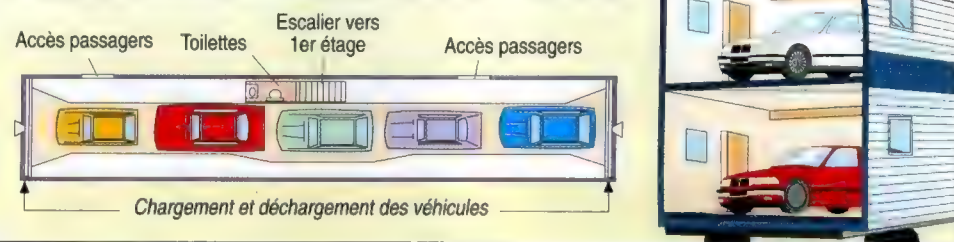


Le contournement de l'agglomération de Lyon permet d'éviter désormais le tunnel de Fourvière, un des points noirs routiers les plus célèbres de France.

# LE TUNNEL SOUS LA MANCHE

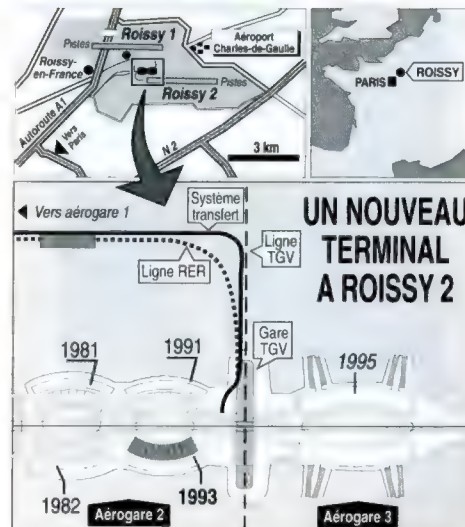


**Le wagon de transport de véhicules de tourisme**  
(les wagons pour les autocars et véhicules hors gabarit ne comporteront pas d'étage)



LE METRO DE TOULOUSE

10 km de ligne dont 6 km souterrains





# Complétez votre information



N°37. Le transfert de fichiers.



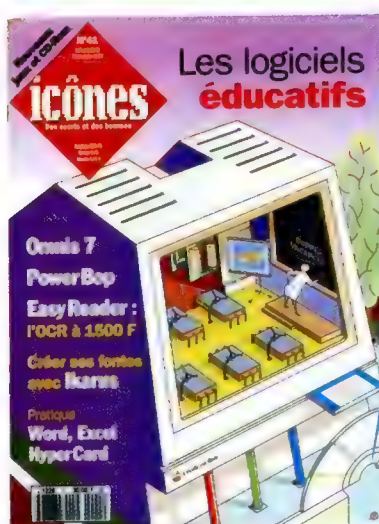
N°38. Index des numéros



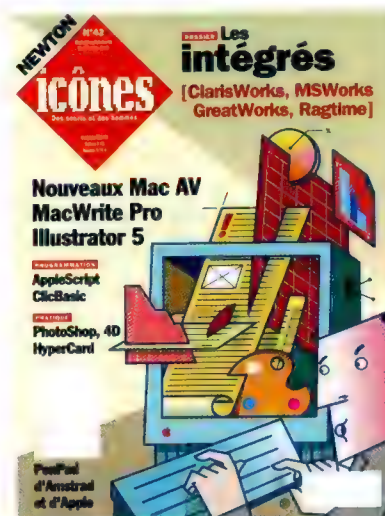
N°39. La télématique



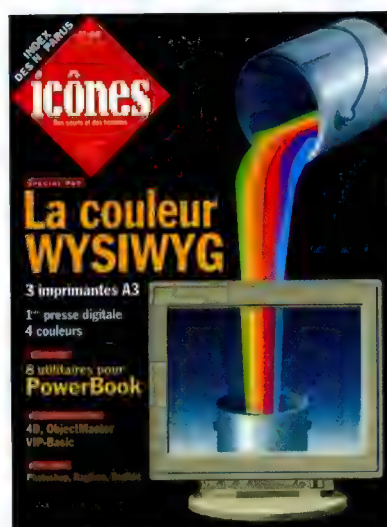
N°40. Comptabilité libérale



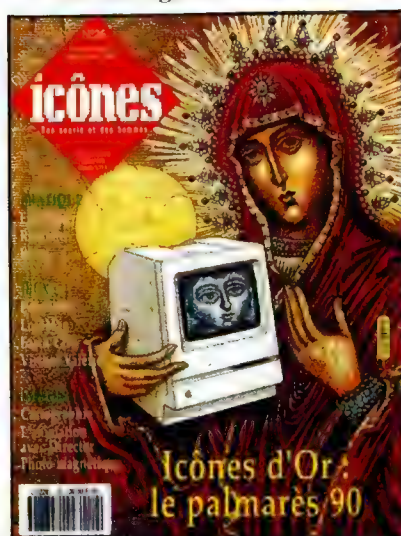
N°41. Les logiciels éducatifs



N°42. Intégrés - Newton



N°44. Gérer la couleur



N°26. Director, photomagnétique...



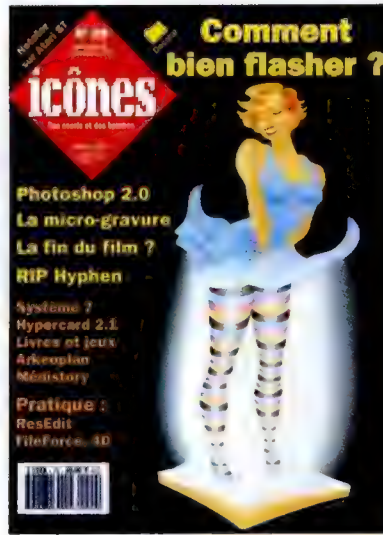
N°27. La compta, la découpe...



# lisez nos précédents dossiers



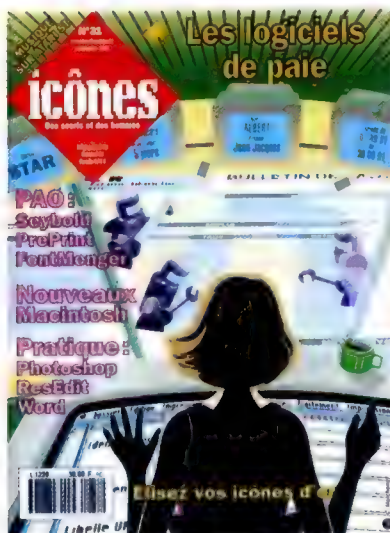
N°28. Etiquettes



N°29. Le flashage



N°30. Spécial PAO



N°31. Les logiciels de paie.



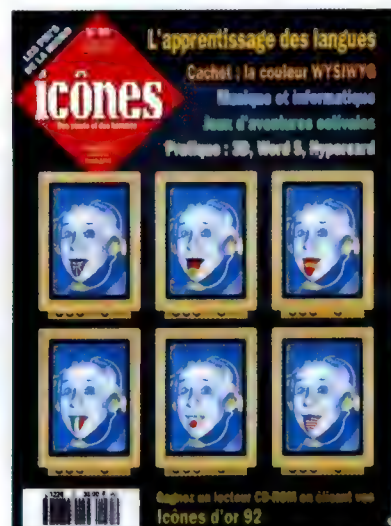
N°32. Répertoires. Index des N°.



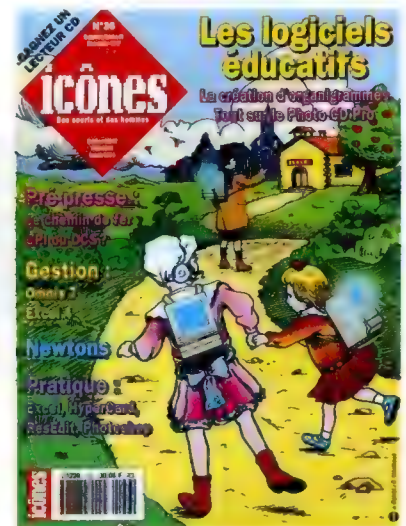
N°33. Une bonne correction



N°34. Ecrans, compression



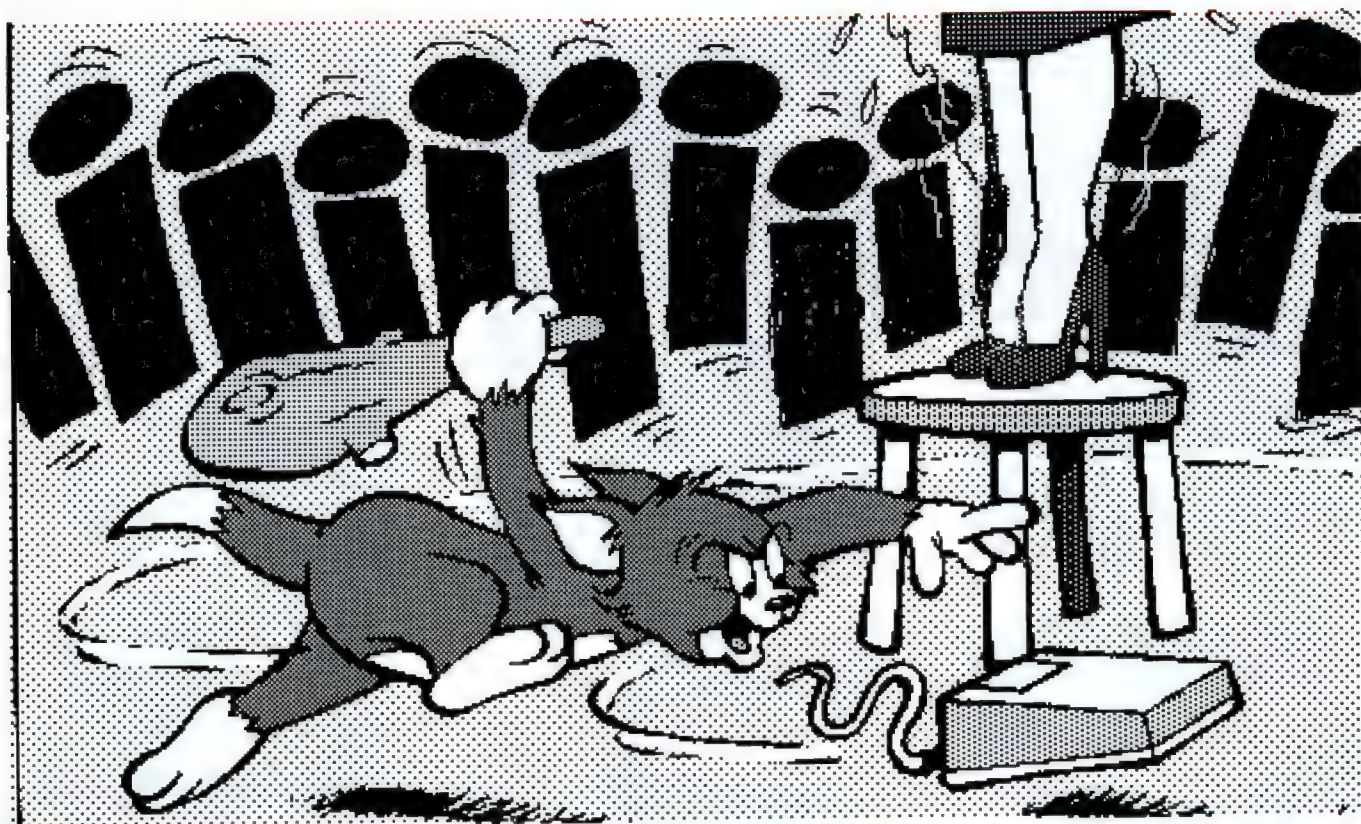
N°35. Les softs de langues



N°36. CD-Photo, Organigrammes...



# Maîtrisez votre souris : abonnez-vous à Icônes



## ANNEE 93 ILLUSTRÉE, ABONNEMENT & PRÉCÉDENTS NUMÉROS

☐ Envoyez-moi ..... exemplaires de *L'année 93 illustrée*

30 F + \* port par exemplaire : France métro. et Europe : 10F,  
DOM-TOM et Etranger : 20F.

☐ Je m'abonne à l'essai pour 6 numéros France : 180F, Europe :  
230F, DOM-TOM et Etranger par avion : 290F. J'ai droit à mon cadeau  
de bienvenue, un numéro gratuit parmi les numéros suivants :

☐ 27 ☐ 28 ☐ 31 ☐ 33 ☐ 35 ☐ 36 ☐ 37 ☐ 38 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 42 ☐ 43 ☐ 44

☐ Je m'abonne pour 12 numéros (avec réduction de 20%)  
France : 300F, Europe : 400F, DOM-TOM et Etranger par avion : 490F.  
J'ai droit à mon cadeau de bienvenue, 3 numéros gratuits parmi les  
numéros suivants :

☐ 27 ☐ 28 ☐ 31 ☐ 33 ☐ 35 ☐ 36 ☐ 37 ☐ 38 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 42 ☐ 43 ☐ 44

☐ Je complète mon information (30 F chaque n°, port gratuit)

☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 17 ☐ 23 ☐ 24 ☐ 25 ☐ 26 ☐ 27 ☐ 28 ☐ 29 ☐ 30

☐ 31 ☐ 32 ☐ 33 ☐ 34 ☐ 35 ☐ 36 ☐ 37 ☐ 38 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 42 ☐ 43

Société :

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Profession ou Fonction :

☒ Ci-joint mon règlement par chèque. Pour l'étranger, mandat-poste  
international ou carte VISA n° ..... / ..... / ..... / ..... /  
expire au ... / ... + signature

Attention : les paiements par Eurochèque sont à majorer  
du montant prélevé pour leur encaissement, soit 30 F.

### Année illustrée

Nb d'ex. .... x 40 ou 50 F\* = ..... F

### Abonnement à partir du n° .....

☐ 6 numéros ..... F

☐ 12 numéros ..... F

### Numéros précédents

..... x 30 F = ..... F

### Total

..... F

Petite annonce gratuite  
(Merci d'écrire en lettres capitales)

Bon de commande à renvoyer à  
**Icônes / S.A.**

**13 Avenue Delory 59100 Roubaix**



# Les socialistes grecs président l'Europe

## LES CENT ANS DU CANAL DE CORINTHE



Le canal de Corinthe fête son centenaire du 21 au 24 juillet, mais il nécessite des travaux urgents, car l'eau de mer a affouillé plus des deux-tiers de la base de ses hautes parois

Le canal raccourcit la distance de 241 km, mais son étroitesse le rend inaccessible aux navires de gros tonnage



La mer a rongé environ 70 pc des brise-lames qui soutiennent les bords de la voie d'eau

La compagnie du canal de Corinthe demande une aide financière à la CE pour effectuer les réparations, mais aussi pour élargir et approfondir le canal



Reuter. 21 juillet.

Source: Ambassade Grèce à Londres / Compagnie du Canal de Corinthe

## LA GRECE VA PRESIDIER L'UE

La Grèce succède à la Belgique le 1er janvier pour assumer pendant six mois la présidence tournante de l'Union européenne



LA GRECE EN BREF

### Géographie

**Superficie:** 131.990 km<sup>2</sup>  
**Population:** 10,3 millions d'habitants  
**Capitale:** Athènes  
**Religion:** Plus de 95 pour cent d'orthodoxes grecs

### Economie

**PNB per capita:** 7.662 US\$  
**Inflation:** 18,9 pc  
**Exportations:** Agrumes, huile d'olive, tabac...  
**Importations:** Machines-outils, véhicules...  
**Revenus:** Le secteur des services, avec en particulier le tourisme, fournit l'essentiel des revenus de la Grèce. Une des premières marines marchandes du monde

### Défense

**Effectifs:** 159.300 hommes  
**Réservistes:** 406.000

### Histoire moderne

**1829:** Obtient l'indépendance de l'Empire ottoman  
**1924:** Proclamation de la République après l'abdication de Georges II  
**1939-1944:** Invasion italienne et allemande  
**1944-1949:** Guerres civiles  
**1967:** Putsch des colonels et régime militaire de sept ans dominé par G. Papadhopoulos. Exil du roi  
**1974:** Fin du régime des colonels  
**1981:** La Grèce adhère à la CEE  
**1990:** Victoire du Parti conservateur après une décennie de pouvoir des socialistes de Caramanlis

Reuter. 29 décembre.



### Le drapeau macédonien



Cinq pays européens dont la France ont annoncé leur intention d'établir des relations diplomatiques avec la Macédoine indépendante, dont les grecs revendiquent l'exclusivité du nom. Ils demandent le retrait de l'étoile de Vergina, symbole des rois de Macédoine, sur le drapeau du nouvel Etat. Le nationalisme exacerbé de la Grèce sur la question macédonienne inquiète ses partenaires européens.

## ANDREAS PAPANDREOU

Après quatre années dans l'opposition, le vétéran socialiste grec Andreas Papandreou a conduit son parti, le Pasok, à la victoire dimanche aux législatives



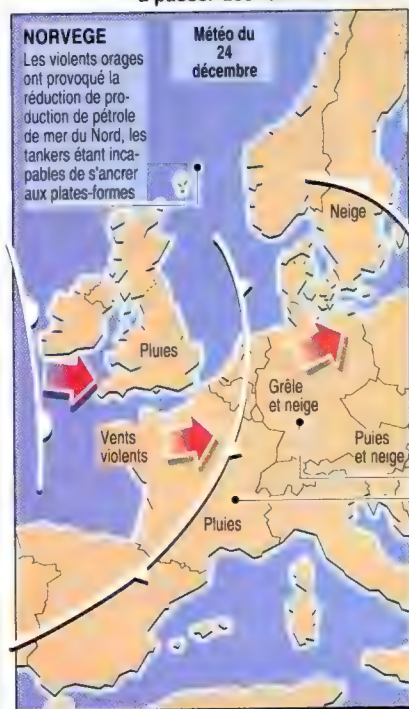
Reuter. 11 octobre.



# Une fin d'année bien arrosée

## NOËL SOUS LES EAUX POUR DES MILLIERS D'EUROPÉENS

Les inondations les plus graves en Europe depuis plus de 60 ans continuent de provoquer tristesse et désolation en France, en Belgique, aux Pays-Bas et en Allemagne où de très nombreux sinistrés se préparent à passer des fêtes de Noël les pieds dans l'eau



### PAYS-BAS

Près de 500 km<sup>2</sup> sont sous les eaux et l'on s'attend à une aggravation des inondations, en raison de pluies diluviennes. 4.000 sinistrés ont été évacués vers la frontière allemande, dont 240 patients d'un hôpital à Venlo

### BELGIQUE

Pluies torrentielles dans les Ardennes et crue dévastatrice de la Meuse. La ligne de chemin de fer Bruxelles-Paris est coupée. Amélioration dans l'est

### ALLEMAGNE

Au moins cinq disparus présumés morts noyés à ce jour, alors que le niveau du Rhin, qui a débordé à Bonn et à Cologne, est en train de baisser. Des milliers d'habitations vont rester inondées pendant plusieurs jours. La navigation est interdite sur le Rhin sur 150 km, de Coblenz à Dusseldorf

### FRANCE

Après le nord et l'est, le sud-ouest est touché à son tour par les intempéries. La Vézère est sortie de son lit, envahissant le village de Montignac. Dans le nord-est, la ville de Soissons est menacée d'une crue historique de l'Aisne et de nombreuses localités des Ardennes sont sous les eaux. Dans la Moselle et le Bas-Rhin, de fortes chutes de neige ont pris le relais de la pluie

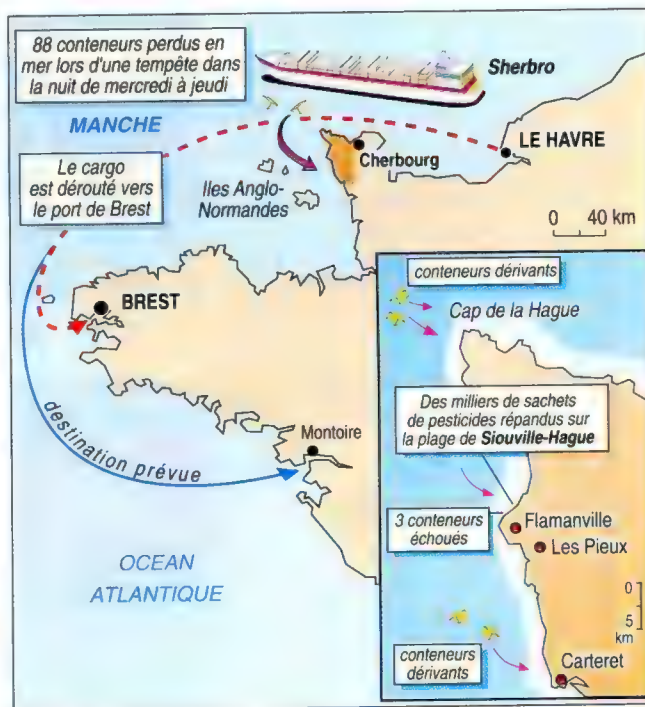


Plus de 5 000 communes victimes de catastrophes naturelles, trois milliards de dégâts des eaux en trois mois, tel est le bilan financier des intempéries de la fin de l'année. Après le Vaucluse, la Camargue et la Corse en octobre, c'est le nord du pays qui est touché. Fin décembre, le niveau des cours d'eau progresse dans l'Oise, le Val d'Oise, la Marne et les Yvelines. Avec la décroue, le seul parisien à se retrouver les pieds dans l'eau sera le zouave du pont de l'Alma.

## L'ETAT DE SANTE DES RIVIERES



Selon la direction de l'Eau, sur les 78 000 kilomètres de cours d'eau qui sillonnent la France, seule la moitié serait d'une qualité acceptable.



Des Côtes d'Armor à la frontière espagnole, l'accès aux plages est interdit en raison de l'échouement de près de 7 000 détonateurs explosifs échappés de conteneurs perdus en mer. Pesticides en Normandie et dans le Pas-de-Calais, acétone en Vendée, couches-culottes au large de la Bretagne, la pollution envahit la moitié du littoral français.



# L'image est à vous, c'est notre point de vue...



**Idé.** Une équipe de journalistes, dessinateurs, cartographes et maquetistes au service du visuel, de l'information et de la communication.

**Idé.** Les données économiques et financières, l'actualité nationale et internationale, la technique de pointe, la communication d'entreprise...  
Votre image, par l'image.

## L'image est interactive. Faites le point sur 93...

Associez les événements marquants de l'année 1993 aux visuels correspondants. Solution en bas de page.

**Législatives, Balladur 1<sup>er</sup> ministre • Nouveaux indices boursiers • Israël Palestine : la Paix • Accords du GATT • Meilleurs vœux 1994 • 3 millions de chômeurs • J.O. 2000 : Sydney • Ouverture des frontières • Exploit de Loïc Peyron autour du monde • Crise du SME • Les dinosaures envahissent la planète • Enlèvement en Yougoslavie et en Somalie • Emprunt Balladur • Prise d'otages à la maternelle • Siège du parlement russe • 10 ans de SIDA. Mort de Cyril Collard • Football : une année noire pour la France • Privatisations**

## Idé. Un point, c'est tout

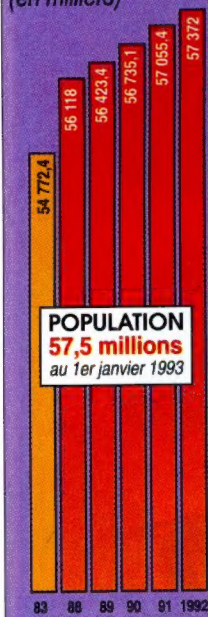
**Idé.** 5, rue St-Joseph, 75002 PARIS  
Paris, tél : 40 13 00 74, fax : 40 13 00 96  
Toulouse, tél : 63 81 00 10, fax : 63 33 52 77

1. Les dinosaures envahissent la planète • 2. 3 millions de chômeurs • 3. 10 ans de SIDA. Mort de Cyril Collard • 4. Exploit de Loïc Peyron autour du monde • 5. Enlèvement en Yougoslavie et en Somalie • 6. Nouveaux indices boursiers • 7. Prise d'otages à la maternelle • 8. Football : une année noire pour la France • 9. Emprunt Balladur • 10. Crise du SME • 11. Israël Palestine : la Paix • 12. J.O. 2000 : Sydney • 13. Siège du parlement russe • 14. Privatisations • 15. Les dinosaures envahissent la planète • 16. Meilleurs vœux 1994 • 17. Accords du GATT • 18. Meilleurs vœux 1994

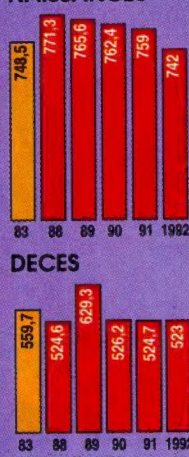


# Faits et chiffres

## LA POPULATION FRANÇAISE (en milliers)



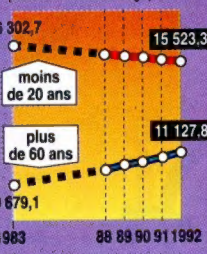
### NAISSANCES



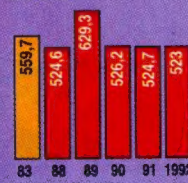
### MARIAGES



### GENERATIONS (selon la tranche d'âge)

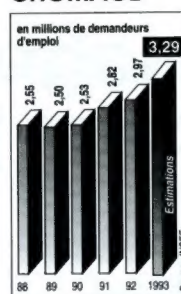


### DECES

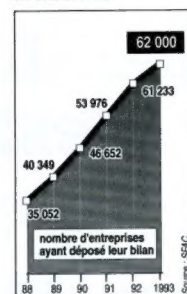


AFP infographie. Patrice Deré. 11 février.

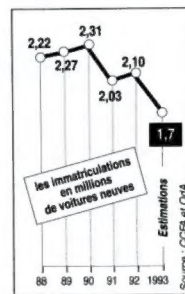
## CHOMAGE



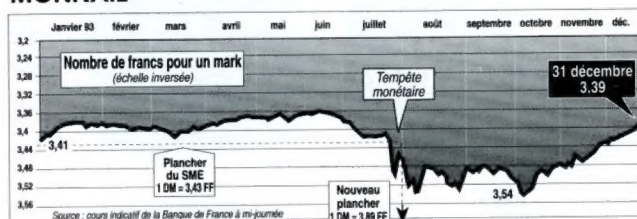
## FAILLITES



## AUTOMOBILE



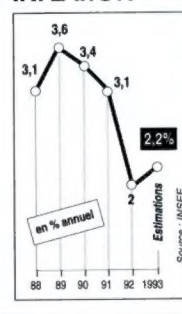
## MONNAIE



## SECURITE SOCIALE



## INFLATION



## DEFICIT BUDGETAIRE



AFP infographie. 31 décembre.



Des souris et des hommes

13, Avenue Gustave Delory  
59100 Roubaix

Tél : 20.70.54.90  
Fax : 20.70.43.96

Tous les deux mois en kiosque

Directeur de la publication,  
Rédacteur-en-chef :  
Jean-Pascal Grevet

Mise en page - Fabrication :  
Jacques Pétters  
Gilles Fourdin

Vente de numéros :  
Valérie Lamare

Toute reproduction interdite sans  
accord des auteurs respectifs :  
AFP, Reuter,  
JSI, Idé, Libération.

Merci à Elizabeth Lembezat, d'AFP  
infographie, à Frédéric Goursolas,  
de Libération, à Cyril Roux et Eric  
Tardive d'Idé et Jean-Pierre Accari  
(Reuter) de nous avoir accordé une  
partie de leur temps pour rechercher  
les fichiers demandés.  
Merci également à Francis Nallier,  
Claude Marchand et Jean Schallit qui  
ont cru au projet et sans qui ce  
numéro, déjà envisagé pour une  
rétrospective de 92, serait resté un  
projet pour un bilan de l'année... 94.

icônes est édité par  
Dynamots  
RM 32160048859  
Dépôt légal : 1er trimestre 94  
Impression : SIB  
Diffusion kiosques : M.L.P.  
C.P. N°71588. ISSN 0297-049X



## LES EVENEMENTS POLITIQUES MARQUANTS DE 1993



### Irlande du Nord:

La Grande-Bretagne et la république d'Irlande signent une déclaration commune destinée à mettre fin à un quart de siècle de violence sectaire et politique en Ulster



### Bosnie-Herzégovine

La guerre civile continue sans relâche dans cette république sans que l'on décèle de progrès dans les pourparlers de paix, alors que l'ONU réduit son aide



### Etats-Unis:

Le Président démocrate Bill Clinton prête serment en janvier, mettant fin à douze années de gouvernement républicain. Il termine ses premiers mois à la Maison blanche avec le taux d'impressions favorables le plus bas de tout Président nouvellement élu



### Afrique du Sud:

Le Président F.W. de Klerk et le président de l'ANC Nelson Mandela obtiennent le prix Nobel de la paix. Le Conseil exécutif de transition (CET) se réunit pour la première fois en décembre, dans le but de créer les conditions favorables à des élections libres en avril 1994, qui mettront fin à 341 ans de suprématie blanche



### Russie:

Des extrémistes armés tentent de prendre le pouvoir en octobre après dissolution du Parlement par le Président Boris Eltsine. Ses réformes constitutionnelles approuvées par référendum. Surprise aux législatives où les ultra-nationalistes obtiennent un excellent score

### Egypte:

La campagne de violences des intégristes musulmans continue. Première victime, le tourisme



### Proche-Orient:

Le Président israélien Yitzhak Rabin et le chef de l'OLP Yasser Arafat signent un accord de paix préparant une autonomie des Palestiniens dans les territoires occupés



### Somalie:

La famine régresse, mais les opérations de l'ONU s'enlisent dans un affrontement stérile avec le chef de guerre Mohamed Farah Aidid. Les factions somaliennes rivales se préparent à la rivalité armée quand les casques bleus partiront en avril prochain



# INTÉGRATION TEXTE IMAGE FLASHAGE • RETOUCHE NUMÉRISATION D'IMAGE

## MAC & PC



Quark XPress



PageMaker



RagTime



Word



Photoshop



Illustrator



Freehand



PageMaker



WinWord



Harvard Draw



CorelDRAW!



Image-in



PhotoStyler



Freehand

### ... QUELQUES RÉFÉRENCES ...

#### ... PRESSE ...

|                     |   |
|---------------------|---|
| Groupe du Moniteur  | Maison Française<br>Maison Individuelle |
| Action Municipale   | Gazette des communes                    |
| Groupe Condé Nast   | Vogue Homme<br>Glamour                  |
| Groupe L.S.A.       | L.S.A.<br>Néo Restauration<br>Cosmética |
| Amateur de Bordeaux |   |

#### ... INSTITUTIONNELS ...

A.G.F.  
Air Liquide  
Spicers France  
C.N.P.

#### ... AGENCES ...

C.G.N. / HMM  
Ogilvy Defrenoy  
Graphy 3  
Volcan  
Court Circuit  
Influx

#### ... IMPRIMEURS ...

R.F.I.  
B.L.B.  
...

### ... L'INFRASTRUCTURE ...

#### ... PHOTOGRAPHIE ...

- 2 scanners rotatifs Screen SG 737 (entrée 40/50 - sortie 60/80)
- 1 scanner (à plat) d'entrée Screen HT 60
- 2 scanners de bureau
- 1 station d'intégration et de retouche Screen Sigmagraph 2800 multiposte
- 1 station d'intégration texte et de mise en couleur Screen TX 570
- 8 stations Macintosh et P.C.
- 1 flasheuse AGFA Selectset 5000
- 1 flasheuse AGFA Proset 9400
- 1 système d'épreuve Cromalin™
- 3 imprimantes n/b et couleur
- réseau Ethernet
- 1 atelier de montage traditionnel et de retouche
- ...

#### ... MÉDIAS ...

- Disquette - SyQuest 44/88 (Mac et P.C.) -
- C.D. Rom (Mac et P.C.) - Disque Magnéto-optique -
- C.D. Photo Kodak - ...

#### ... TRANSFERT ...

- Serveur dédié Numéris 24h/24h - 57,6 Kb & 64 Kb
- Protocole : Easy Transfert - TheLink - Télédisque
- Service de course intégré 16h/24h

INÉDY • ACTUEL REPRO  
5, rue Auguste-Franchot  
94600 Choisy-le-Roi



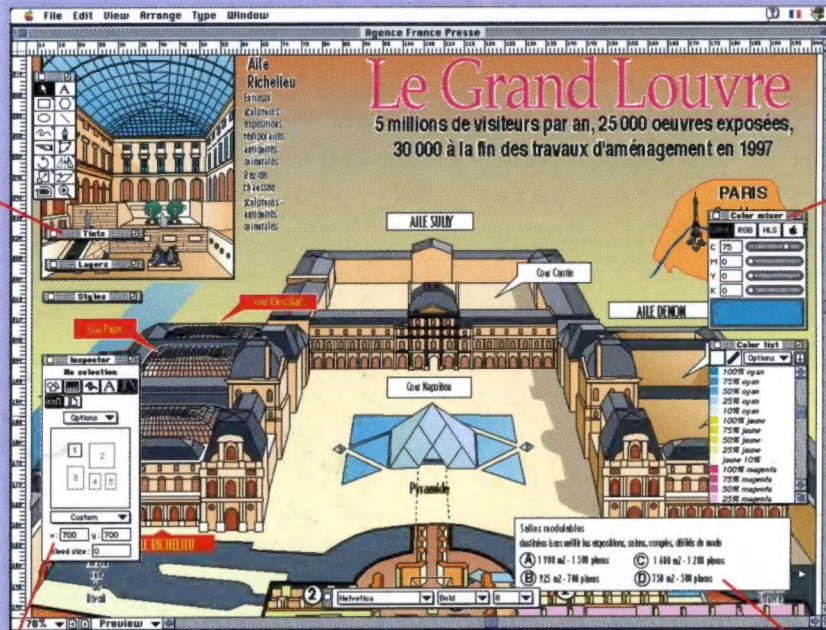
Tél. : 48 52 62 86+ - 48 52 73 88+  
Fax : 48 52 00 60  
Numéris : 45 12 10 50

ACTUEL REPRO



# Pour l'Agence France Presse, la référence c'est Aldus FreeHand 4.0...

La nouvelle interface de FreeHand 4.0 permet un accès simplifié à la majorité des outils et fonctions, grâce à 11 palettes flottantes pouvant être redimensionnées et repositionnées à volonté. Chaque palette peut être réduite à sa barre de titre pour gagner de la place.



La nouvelle palette de mélange permet de créer instantanément de nouvelles couleurs. Chaque couleur peut être ensuite déposée directement à l'aide de la souris sur un élément d'illustration ou dans une autre palette. La création de dégradés est également très simplifiée.

FreeHand 4.0 permet de créer autant de pages que nécessaire au sein d'un même document. Toutes les pages peuvent être de format et d'orientation différents. L'ensemble est géré à l'aide de la palette de contrôle.

La gestion typographique est un des grands points forts de FreeHand 4.0. Chaque élément peut être converti en bloc de texte. Il est également possible de créer des rangées et des colonnes au sein d'un bloc de texte.

Lorsqu'en mai 1992, l'Agence France Presse adoptait Aldus FreeHand pour l'ensemble de sa production infographique, son équipe de graphistes découvrait le seul logiciel du moment permettant de travailler en prévisualisation couleur, de créer des dégradés de façon totalement automatique et de dessiner sur un nombre illimité de calques superposés. Aujourd'hui, Aldus FreeHand 4.0 conserve son avance et propose de nouveaux outils de dessin, une nouvelle interface encore plus pratique et une nouvelle

approche dans la conception et la mise en couleurs d'une illustration. Par ailleurs, de nouvelles capacités multi-pages alliées à des fonctions typographiques étonnantes (coupage de mots multilingue, chaînage des blocs de texte, import de textes formatés, habillage automatique, etc...) lui ouvrent désormais

les portes de la mise en page. Vous avez apprécié, comme nous, la qualité des infographies de l'Agence France Presse tout au long de cette dernière année ? 1994 vous réserve de plus belles surprises encore...



**ALDUS FREEHAND**

La référence des meilleurs infographistes

Pour recevoir une documentation complète sur Aldus FreeHand 4.0 pour Macintosh, complétez le présent coupon et retournez-le à : Aldus France, Espace Jouy Technology, 21 rue Albert Calmette, Les Metz, 78353 Jouy en Josas Cedex.

- ☐ Vous utilisez déjà Aldus FreeHand en version : \_\_\_\_\_  
☐ Vous utilisez un autre logiciel de dessin vectoriel. Lequel ? \_\_\_\_\_  
☐ Vous n'utilisez pas encore de logiciel de dessin vectoriel

Nom/Prénom : \_\_\_\_\_ Fonction : \_\_\_\_\_ Société : \_\_\_\_\_ Activité : \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_ Tél : \_\_\_\_\_